





12. 3. 121





GRAMMATICA CRITICA
LINGUAE SANSCRITAE

AUCTORE

FRANCISCO BOPP,

DR., PROFESSORE PUBL. ORDIN., ACAD. REG. BORUSS. SOCIO ORDINARIO, INSTIT. REG.
AMSTELOD. SODALI, SOCIETT. REG. ASIAT. PARIS. ET LONDIN. SOCIO.

ALTERA EMENDATA EDITIO.



BEROLINI

PROSTAT IN LIBRARIA FERDINANDI DÜMMLER.

MDCCCXXXII.

EX OFFICINA ACADEMICA.

AD 2500000 11.10

27.11.1944

11.11.1944

11.11.1944

VIRO ILLUSTRISSIMO
LIBERO BARONI GUILIELMO AB HUMBOLDT

SERENISSIMI AC POTENTISSIMI REGIS BORUSSIAE MINISTRO

HUNC LIBRUM

SUMMA CUM VENERATIONE

D. D. D.

AUCTOR.

THEORY OF THE EARTH

THEORY OF THE EARTH, BY J. H. VAN DER KAM, M. A., F. R. S.

LONDON: PUBLISHED BY J. H. VAN DER KAM, 18, ABINGDON STREET, E.C. 4.

PRINTED BY

JOHN WATKINS & SONS, LTD.

PRAEFATIO PRIORIS VERNACULO SERMONE
CONFECTAE EDITIONIS.

Cum Grammaticam hanc conscribere instituerem, magna-
que viderem WILKINSH et FORSTERI de lingua Sanscrita me-
rita, facile intellexi, has litteras non tam accuratiori et copio-
siori Grammaticorum indigenarum studio augeri et adjuvari
posse, quam liberâ adhibitâ criticâ arte, quae rationem et le-
ges, quibus lingua in formationibus suis sit usa, examinare et
explicare studeat. Quod propositi mei consilium ita perficere
sum conatus, ut, omnibus longis quaestionibus rejectis, non
facile compendii fines transgrederer; quare cavebam diligen-
ter, ne, cum singula quaeque accurate tractarem, ratio summa,
a qua ista proficiscuntur omnia, negligeretur. Non potuit
igitur fieri, quin ratio, quae non ea solum, quae ad intelli-
gendos scriptôres et ad facultatem scribendi quandam sunt
necessaria, exhibere, sed ulterius progressa ad accuratam in-
terni linguae organismi cognitionem studebat ducere, multum
etiam faceret ad constituendam methodum, et, ut alia prae-
termittam, me cogeret, ut universalem casuum formationis

theoriam, tum in linguae Sanscritae prioris temporis grammaticis tum in reliquarum ejusdem stirpis linguarum compendiis adhuc desideratam proponerem. Ratio enim, qua, vel majore vel minore declinationum numero proposito, casuum theoria particulatim docetur, ad externum magis linguae usum spectat, itaque ea quae naturâ suâ proxime sunt conjuncta, et conjunctim tractata optime sese explicant, tali modo sejunguntur nimis ac divelluntur. Attamen illam in plures declinationes divisionem, quamquam abesse potuerat, ne utriusque methodi commodis carerem, tanquam utile additamentum retinui, et casuum formandorum doctrinae ita subjunxi, ut singulae declinationes locum mihi concederent ubi ea, quae recedunt a regulis universalibus, insererem; quae si universali casuum formationis theoriae addita fuissent omnia, timendum erat certe ne animum a summa re avertissent. Idem fere consilium in Verbi explicatione secutus sum; unius cujusque Temporis atque Modi formatio paucis regulis absolvitur, quae omnes Conjugationes, earumque differentiam, complectuntur, deinde vero de singulis radicum classibus eo tantum consilio seorsim agitur, ut demonstrantur ea, quae Verbis quibusdam anomalis sint propria. Doctrina de litterarum ante terminationes grammaticas mutatione, a WILKINSIO omissa, tam in universa formarum explicatione, quam hac in re potissimum magnae mihi erat utilitati; tali enim modo quam brevissime,

cuique formationi, uno tantum numero addito, quasi historia ipsius poterat apponi.

Est autem nominum formatio ea linguae Sanscritae pars, quae a Grammaticis indigenis accuratissime est tractata; quare nihil aliud in hac parte mihi reliquum erat, quam ut hanc sectionem eâ, quae a perspicuitate et integritate non abesset, brevitate comprehenderem. Cum enim in etymologia ubique omnium maxime praevaleat forma oporteat, in cuius explanatione et definitione omnis nititur grammatica, totam statim uniuscujusque suffixi historiam enarrandam, sive omnem vim et efficaciam ejus exponendam potius, quam a notione incipiendum et de uno eodemque suffixo pluribus et longe a se remotis locis dicendum putavi. Suffixa tamen, quae Derivatorum formationi inserviunt, mihi, ut jure hac in re sequerer antecessores meos grammaticosque indigenos, sejungenda erant a nominum primitivorum suffixis, etsi utriusque classis sunt singula quaedam, quae inter se consentiant. Suffixa, vi sua et notione cognata, in rerum indice reperiuntur congesta. — Ubi nulla causa certum quendam sibi materiae ordinem poscit, evolvendo maxime idoneus esse videtur alphabeticus; hac igitur ratione usus sum in iis suffixis, quae non item atque illa, quae proxime ad Verbum pertinent, reliquis praeferrî debebant. Ceterum ordo alphabeticus in lingua Sanscrita, quoniam litterae systematice divisae sunt, item est systematicus; atque suffixa,

quae vocali tantum continentur, vel a vocali incipiunt, apte in ipso initio mihi collocanda esse videbantur.

Doctrina de compositione verborum in lingua Sanscrita eo majoris est momenti, quod lexicon vel locupletissimum omnia composita, nisi forte sunt appellativa, nequit comprehendere, quoniam novis perpetuisque formationibus nulli hac in re positi sunt fines; potestque unumquodque vocabulum cum quoque fere alio conjungi, dummodo ex significatione eorum conjunctio quaedam cogitari possit. Compositorum vero in sex classes divisionem, quam Indici Grammatici statuunt, retinui, operamque dedi, ut tum singularum notionem et naturam quam accuratissime definirem, tum multis exemplis scriptorum allatis explicarem, ita ut etiam ea respicerem, quae, quamquam satis frequenter occurrunt, primo quidem aspectu ad nullam harum sex classium pertinere videntur, re vero accuratius examinata, ad unam earum sine haesitatione referri possunt. Quibus rebus effecisse me arbitror, ut, sive theoreticam, sive practicam rationem respicis, hanc partem melius possem exponere, quam ii qui ante me de hisce rebus scripserant, quorum in operibus haec doctrina parum mihi satis facit, quoniam hac in re magis quam in reliquis omnibus Indicorum Classicorum ratio haberi debet; quorum quidem scriptis ad alia etiam explicanda praecepta me, ut grammaticam quam integerrimam redderem, uti debuisse, demonstratum est saepius (cf. r. 493. et 597.).

Neque ulla, opinor, opus erit excusatione, quod equidem, recedens ab antecessoribus meis, *Visargam* ex terminationibus grammaticis quasi detruserim, positis continuo pro hoc signo iis litteris, quae certis quibusdam conditionibus ex legibus definitis in *Visargam* mutantur. Quanquam autem haec mutatio in fine etiam sententiae, h. e. ante Pausam locum habet, minime tamen e. c. Nominativum, quem Grammatica extra sententiam, i. e. extra aliorum verborum nexum proponit, tanquam in fine sententiae positum esse, necessario cogitari debet. Quodsi ad constructionem omnino non respicitur, aptissime sonus primitivus स् vel र् ponatur; discantque tirones ex euphoniae regulis, quibus locis hae litterae finales vel in *Visargam* vel alio modo commutentur; cum contra, si v. c. अविमः et अक्षिपः scribitur, non facile perspiciatur, in priori exemplo *Visargam* secundum euphoniae legem ex र्, in posteriori ex स् esse ortam. Qua quidem in re, quantum mea ratio prioris temporis conamina superet, a perito primi hujus Grammaticae fasciculi critico nuper est comprobatum (*Journal Asiatique* t. VI).*)

*) Si E. BURNOUFIUS l. l. in doctis de *Visarga* notis non potest quin aliquatenus suspicetur, *Visargam* suapte nata certa quaedam nominum et verborum terminationes denotare posse: hanc criticam dubitationem verisimilitudinem quandam habere non nego equidem, quanquam, re accuratius examinata, *Visargae* phoneticam modo, nec vero grammaticam et etymologicam hypostasim tribuere possum. Phoneticam quidem hypostasim esse *Visargae* in grammatica mea non negatur, quoniam, sive ex euphoniae legibus pro lit-

Syntaxin linguae Sanscritae edam, glossario quod jam inceptum est, perfecto; ad juvandum enim et augendum littera-

tera *s*, sive pro littera *r* positum sit, nunquam pendet ex harum litterarum pronuntiatione, cum in quoque loco, et in omni, quo fungitur munere, spiritum valeat, leniorem quidem illo qui ह् litterā exprimitur; quare signo : integra phonetica hypostasis firmata est. Contra vero causam inveni nullam, cur putarim, *Visargam* grammaticae non pendere ex litteris *s* et *r*. Qui hanc sententiam velit tueri, videat, ne in maximas sane incurrat difficultates, cogaturque, ex arbitraria quadam sua definitione tria *Visargae* genera proponere; quorum unum cum antecedente *a* mutaretur in *o*, et eo quidem loco quo alterum genus in *r* mutari deberet. Tertium denique genus illud esset, quod sub fine radicum ex litteris *s* sive *r* oritur, ut भाः, भस्, गोः, गिस्; quo fit, ut hoc tertium genus denuo in duas partes dividi possit. Quum igitur nemo quest dubitare, quin in Sanscrita lingua spiritus finalis quibusdam conditionibus ex *s* et *r* litteris oriatur, non minus quam in Graeca spiritus asper saepissime pro *s* primitivo ponitur; ex mea quidem sententia aptissime ita statuitur, ut *Visarga* terminationum grammaticarum, quibus proprii et primitivi spiritus finalis potestatem non tribuimus, pariter litterarum *s* et *r* mutatione explicetur, nec contra *Visarga* primitiva in *s* et *r* litteras mutetur. Quae quidem res primum, quod optime monet doctissimus E. BURNOUF, cognatarum linguarum similitudine magis quoque probatur; tum vel Grammatici Indici *s* litteram, non *Visargam*, propriam Nominativi et secundae Verborum personae notam esse statuunt; denique facile, opinor, apparebit, वृत्तिप्, neque वृत्तिपः primariam esse formam, quum secundae personae caractere conjunctam quodam modo esse hanc formam cum Praesentis वृत्तिप्, nemo negare possit. Quodsi equidem in Nomin. sing. num. गतप् non गतः scribo, contra Indicos Grammaticos in eo tantum repugno, quod euphoniae regulam aliquam negligo, quam sequi deberem, si गतप् in nexu scripturae vel ante Pausam vel ante क्, ख्, ए, क् litteras positum esse fingerem. Scriptores quidem sequantur hanc regulam; Grammaticae autem sit, formam Nominativi, aliasque defendere ab iis mutationibus, quas in orationis nexu, per loci in quo ponendae sunt vim et potestatem, subire debent. Quodsi statueretur, eam formam, quam verbum aliquod sub fine sententiae, itaque extra vim sequentis litterae positum, assumit, esse primariam: *Visarga* quidem forma primaria multarum grammaticarum terminationum esset; sed वित् et लप् etc. item essent formae primariae radicum, quae hosce casus obliquos formant: वित्, विदे, लभ्, लभे etc., totumque radicum systema admodum labefacteretur, cum non concederetur, subitam orationis interruptionem in ultimam finalis verbi litteram vim habere posse. Sin vero quaeritur, quae sit causa, cur *s* sive *r* finale, certis conditionibus, in spiritum mutetur, ea certe inest in mutabilitate, depravatione et debilitatione, quibus temporum de-

rum Sanscritarum studium hoc magis syntaxi illa mihi videtur necessarium, praesertim cum WILSONI lexicon utilissimum quidem opus, quamquam tironibus multis ex causis non satis ap-

curso litterae finales maxime subjectae sunt. Nam *s* et *r* litterarum in debilem spiritum transitus quam proxime accedit ad integram illarum suppressionem, et mollitiae sane speciem prae se fert hac in re lingua Sanscrita, quippe quae litteras istas finales, quas cognatae Enropaeae linguae in quoque loco admittunt, ante certas tantum ipsisque aptissimas litteras ferre possit. Antiquissimo autem tempore in lingua Sanscrita etiam finales *s* et *r* litteras immutabiles fuisse oportet. Nec minus perspicuus mihi quoque est *s* litterae finalis in vocalem transitus; cum enim Grammatici Indici mutationem terminationis स् in श् ita explacent, ut dicant, स् mutatum esse in ड, quod cum antecedente श in श् transseat; in eorum sententiam abire nullus dubito, cum श् in lingua Sanscrita *a* et *u* sonorum conjunctione ortum esse satis appareat. Praeterea notatu dignissimum est, litteras sibilantes et semivocales ष, श्, ऋ, ॠ ad debiliores pertinere consonantes litteras, quarum mutatio in vocalem idcirco est facillima; qua in re silentio non est praetereundum, quod in lingua Gallica ipsa quoque *l* littera post *a* in *u* commutat, quod cum illo *a* exhibeat vocalem *o*; unde dicitur *faux* ex *falsus*, *animaux* pro *animals* etc. Lingua Sanscrita quidem mutationem terminationis *as* in *δ* (= *a* + *u*) certis modo conditionibus, ante sonoras scilicet consonantes et श vocalem, admittit; lingua Palica autem, quam maxime cognata Sanscritae, viam, quam ista est ingressa, ita confecit, ut sine ullo sequentis litterae respectu terminationem *as* semper in *δ* immutaret (vid. E. BURNOUFII et LAASENII librum «*Essai sur le Poli*» Paris 1826.). Quae quum ita sint, satis mihi videor demonstrasse, quam parum sit idoneum, de euphonicis *Visargae* immutationibus agere, id quod in antecessorum meorum grammaticis est factum; ea enim, quae de *Visargae* propria phonetica potestate dicenda sunt, ad regulas pronuntiationis pertinent, et, ea quae sola restat difficultas, hac re continetur, quod in lingua Sanscrita, utpote jam dudum emortua, fortasse gradus fortitudinis sive debilitatis defuiri non potest, quo spiritus finalis sit pronuntiatus; quapropter non solum hac in re, verum etiam in ceterarum litterarum pronuntiatione ipsam Indorum traditionem sequamur necesse est. Theoria autem grammatica *Visargae* per euphoniae utriusque illius litterae regulas, certis quibusdam locis in spiritum commutatae, conficitur. Hoc loco mihi adnotare etiam liceat, in prioribus Grammaticis de *Anusvārae* quoque euphonicis immutationibus disputari, quod item in mea Grammatica evitatum est, cum parum apte ex euphoniae legibus mutari dicatur littera, quā nullum unquam vocabulum naturā suā terminatur, et quae eā ipsā de causā nullam euphonicam mutationem potest subire; sed aut ex reg. 16. libere pro ण finali ejusque euphonicis mutationibus poni potest, itaque nasalium ण, ण, ण,

tum, in Europa raro nunc reperiatur.*) Ceterum ad practicam Grammaticae explicationem anno sequente episodium Mahā-Bhārati, Ardschuni reditum ex Indri coelo, una cum versione et analysi grammatica publici faciam juris. Praeterea iis, qui in discenda lingua Sanscrita praeceptoris institutione carent, prae ceteris, quo facilius introducantur in harum litterarum studium, editionem meam Nali, tum propter versionem latinam ad verbum factam, tum propter eximiam poesis virtutem et scribendi generis simplicitatem, commendandam esse arbitror.

Scr. Berolini d. x. m. Nov. a. MDCCCXXVII.

AUCTOR.

अ et इ vice fungitur; aut ex reg. 69., tanquam singularis quidam sonus, mutatio est euphonica litterae अ finalis.

*) Nuper aliud hujus generis opus est editum, ROSENII scilicet radicum collectio, quae cum hac grammatica, citatis ex ea regulis ad conjugationem spectantibus, arcte conjuncta est, et significationum Verborum accurata investigatione aptaque earum dispositione priores longe superat radicum collectiones.

PRAEFATIO HUIUS EDITIONIS.

Glossarium quod in prioris editionis praefatione promise-
ram, posthac edidi (Berolini 1830 apud Ferdinandum Dümmler), analysin quoque grammaticam, non quidem episodio l.c. commemorato, sed primo Nali capiti curavi accomodandam, alteraque illius carminis editioni, Berolinensi, apposui. Syntaxin autem nondum absolvere potui. Ne tamen extensum hac de re opus exspectent lectores; Sanscrita enim lingua, apud antiquiores imprimis auctores, locupletissimae et perfectissimae suae Grammaticae raro transgreditur fines a natura constitutos, ita ut, qui ea repetere noluerit, quae ad generalis Grammaticae pertinent principia et eodem jure in cujusvis alius ex eadem familia linguae compendio locum habeant, paucis capitibus absolvat syntaxin sanscritam.

Quod ad rationem hujus editionis ad priorem attinet germanice scriptam, eandem conservavi regularum dispositionem, atque, ubi novas adjeci, duabus regulis per litteras *a* et *b* distinctis eundem anteposui numerum. Ceterum leges quibus formationes grammaticae nituntur altius explorare, flexio-

numque descriptionem tum concisiozem tum faciliorem reddere studui. Maximi adjumenti hac in re mihi fuit casuum in *fortes et debiles* divisio, formarumque Verborum in *puras et auctas*, terminationumque personalium in *graves et leves* sejunctio, unde pendet, id quod r.300^a. explicavi, sive *gunatarum*, ut hoc verbo utar, sive non *gunatarum* formarum usus, eadem prorsus ratione, atque in Gallica lingua dicitur e.c. „*je viens*” adjecto quodam *Gunae* incremento, vocali scilicet *i* insertâ, quum in Plurali „*nous venons*” propter graviozem ejus terminationem, pura restituatur radicis forma.

Post priorem hujus editionis fasciculum (usque ad r.491.) in lucem editum cognatae Zendicae linguae operam navavi, et saepius iis perquisitis partibus, quas Parisiis et Hamburgi curarunt Viri clarissimi E. BURNOUF et OLSHAUSEN, notatu dignissimas deprehendi formas, quae vel ad firmandas vel illustrandas vel corrigendas theorias in hoc libro propositas maximi mihi videbantur esse momenti. De quibus rebus rationem reddidi in Addendis, ubi etiam varias formas, quae *Védorum* propriae sunt, antiquiores et perfectiores commemoravi, easque explicare studui.

Scr. Berolini d. XXX. m. Martii a. MDCCCXXXII.

AUCTOR.

GRAMMATICA CRITICA
LINGUAE SANSKRITAE.

LITTERARUM SCRIPTURA ATQUE PRONUNCIATIO.

1. **I**n systematico sanscritarum litterarum ordine vocales a consonantibus separantur, primum tenentes locum; numero sunt quattuordecim, scilicet decem simplices et quattuor compositae vel diphthongi. Inter simplices quinque sunt breves totidemque longae, ita ut quaevis brevis sibi respondentem habeat longam vocalem. Consonantes litterae secundum organa, quibus pronunciantur, in quinque ordines rediguntur; quibus sextus et septimus additur ordo, quorum prior semivocales complectitur, posterior sibilantes, ह (*h*), et litteram quandam, quae *h* sonum indicat, sed in *Védīs* tantum invenitur. Totus consonantium numerus est quattuor et triginta.

ANNOT. Vulgo adduntur vocalibus duo signa, scilicet *Anusvāra* et *Vuarga*, quorum prius ex puncto (·) consistit, quod in syllabae fine nasalem sonum indicat, de quo fusius in r. 15. et 16. agitur. Posterius e duobus punctis (:) consistit, spiritumque indicat, qui certis legibus pro euphonica स et र (*s, r*) consonantium mutatione, nunquam vero ह (*h*) litterae loco ponitur. Haec quidem duo signa, quanquam consonantium potius quam vocalium habent naturam, a grammaticis indicis ideo inter vocales referuntur, et speciminis causa अ vocali adscribuntur (अं, अः), quia in syllabarum fine solum occurrunt, nunquam vero syllabam incipere vel consonantem sequi possunt. Syllabae autem, ex Indorum sententia, omnes in vocalem desinunt litteram, quae sono nasali tantum, *Anusvārae* signo expresso, vel leni,

quam *Visarga* exprimit, aspiratione affici potest. Sunt Grammatici, qui consonantibus etiam क् litteram annumerant, quae vero ad compositas pertinet litteras, nam क् et ए litterarum est conjunctio.

SANSCRITORUM SIGNORUM FORMA ATQUE SIGNIFICATIO.

VOCALES. *)

Simplices: अ *a*, आ *ā*; इ *i*, ई *ī*; उ *u*, ऊ *ū*; ऋ *ri*, ॠ *rī*; लृ *lrī*, लृ *lrī*.
Diphthongi: ए *e*, ऐ *ai*; ओ *o*, औ *au*.

ANUSVARA ET VISARGA.

., (= v. r. 17.) *ng*; :, x *h* **).

CONSONANTES.

1 ^{us} ordo, Gutturales	क <i>ka</i> , ख <i>kha</i> ; ग <i>ga</i> , घ <i>gha</i> ; ङ <i>nga</i> .
2 ^{us} ordo, Palatinae	च <i>tscha</i> , छ <i>tschha</i> ; ज <i>dscha</i> , झ <i>dschha</i> ; ञ <i>na</i> .
3 ^{us} ordo, Linguales	ट <i>ta</i> , ठ <i>tha</i> ; ड <i>da</i> , ढ <i>dha</i> ; ण <i>na</i> .
4 ^{us} ordo, Dentales	त <i>ta</i> , थ <i>tha</i> ; द <i>da</i> , ध <i>dha</i> ; न <i>na</i> .
5 ^{us} ordo, Labiales	प <i>pa</i> , फ <i>pha</i> ; ब <i>ba</i> , भ <i>bha</i> ; म <i>ma</i> .
6 ^{us} ordo, Semivocales	य <i>ya</i> , र <i>ra</i> , ल <i>la</i> , व <i>va</i> .
7 ^{us} ordo, Sibilantes	श <i>sa</i> , ष <i>scha</i> , स <i>sa</i> , ह <i>ha</i> , ळ <i>lra</i> .

NUMERORUM SIGNA.

१ 1, २ 2, ३ 3, ४ 4, ५ 5, ६ 6, ७ 7, ८ 8, ९ 9, ० 0.

ANNOT. ओ et औ diphthongi etiam ओ et औ scribuntur. Sunt quoque variantes formae ad exprimendas litteras अ (cum iis in quibus अ signum contentum est) ए, ऐ, क, ण, भ, scilicet:

अ ए ऐ ऋ ण न न

a e ai dschh n bh bh.

*) Longas vocales una cum e et o diphthongis circumflexi signo soleo notare.

**) De *Anusvārae* usu atque positione vide r. 15. 16. et 17.

MEDIA ATQUE FINALIA VOCALIUM SIGNA.

2. Vocalium formae supra depictae in vocabulorum initio tantum ponuntur; in eorum medio et fine autem *a* breve (अ) non scribitur, sed quaevis consonans littera, quae non alia quapiam vocali aut *u* signo (vid. r. 6.) conjungatur, cum *a* brevi pronuntiatur e. c. अक् lege *aka*, neque *ak*, quae quidem posterior syllaba अक् scribenda est. Reliquae vero vocales sequentibus signis supplentur, quorum unum, scilicet *i* breve (इ), consonanti litterae, post quam pronuntiandum est, praepositur, veluti कि (*ki*). Quattuor signa consonantibus postponuntur, scilicet ि *ā*, ि *i*, ि *o*, ि *au* *); e. c. का *kā*, की *kī*, को *kō*, कौ *kau*. Sex signa consonantibus subscribuntur, scilicet उ *u*, ए *ū*, ए *ri*, ए *rl*, ए *lri*, ए *lrī*; uti कु *ku*, कू *kū*, कृ *kri*, कृ *krl*, कृ *klri*, कृ *klrl*. Duo signa supra consonantes ponuntur, scilicet ए *ē*, et ए *ai*, e. c. के *kē*, कै *kai*. Quae quidem omnia quo facilius possint conspici, initiales atque finales vocales, ex earum ordine, cum क consonante conjunctas, adscribimus.

अक आका इकि ईकी उकु ऊकु अकृ अकृ लकृ लकृ
aka ākā, iki kī, uku kū, rikri krl, lrikrl lrlklrl,

एके ऐकी ओको औको
ēkē, aikai, ōkō, aukau.

3. Sunt consonantes litterae, quae parvam formae subeunt mutationem, si cum quibusdam vocalium signis conjunguntur. Dentalis *d* littera (द) linguali *t* (ट) similis est, ubi cum उ, ए, ए, vocalibus componitur, quibuscum scribitur दु *du*, दू *dū*, दृ *dri*. र cum उ scribitur रु *ru*, et cum ए रू *rū*. ह cum उ compositum scribitur हु *hu*, cum ए हू *hū*, cum ए हू. श littera, ubi vocalibus vel quietis signo (ँ) instruitur, plerumque hanc assumit formam (प्र).

*) Dua haec signa, quorum prius ex ि *i* et ि *ā*, alterum ex ि *ai* et ि *ā* conflatum est, scribuntur quoque ि, ि.

LITTERARUM NOMEN.

4. Propria sanscritae linguae scriptura देवनागरी (*Dēvanāgarī*) *Deorum scriptura* nominatur. Scribitur tamen etiam Bengalice, Tamulice aliisque litteris. Ad singulas autem nominandas litteras, क्कार vox, qui facit significans, cum singularum litterarum sono ab Indis conjungitur, veluti अकार *a-kāra*, इकार *i-kāra*. Consonantes semper cum *a* vocali pronunciantur, et syllabae hac vocali formatae क्कार *kāra* vocabulum additur; e. c. ककार *ka-kāra*, गकार *ga-kāra* (v. r. 2.).

SINGULARIA QUAEDAM SIGNA.

5. (ऽ) Hoc signum apostropho locum tenet, ubi अ in initio vocabuli post ए aut ओ eliditur; e. c. तेऽभवन् (*tē 'bhavan*) illi fuerunt, pro अभवन्.

ANNOT. Immerito adhibetur hoc signum, ubi (secundum r. 35.) duo convenientes *A*-vocalis soni in unum coalescunt; ita in *Dēvi-Māhātmyae*, *Mārkhandēya-Purānae* episodii, editione Calcuttensi legitur चचारा ऽमुरसैन्येषु (II, 52.). Quae quidem scriptura eam ob causam falsa est, quia in आ longo, चचारा vocabuli, initialis sequentis vocis vocalis jam est contenta, ideoque ऽ signo non amplius potest suppleri, nisi hujus signi potestatem et usum ita extendere volumus, ut tum vocalium elisarum, tum earum, quae cum praecedente vocali coaluerunt, locum teneat, et non solum pro अ, sed pro omnibus aliis in vocum initio vocalibus ponatur. Ego tamen praetulerim, ऽ signum intra proprium suum in r. 5. explicatum usum coercere, pro omnibus vero vocalibus initialibus, ubi cum praecedente coalescunt vocali, aliud inducere signum, de quo fusius in r. 30^d), agitur.

6. (॰) Hoc signum, quod Indi विराम i. e. *quies* nominant, quietis signum appellare placet. Sub consonantibus ponitur, ut *a* breve (अ) abesse indicet, quod secundum r. 2. in quavis consonante vocalis ex parte contentum est; e. c. महत् (mahat) magnus, sine quietis signo mahata legendum esset.

7. (८, ५) Haec duo signa ८ consonantis locum tenent; prius super consonante ponitur, ante quam, posterius sub consonante ponitur post quam legendum est; e. c. कर्मन् (*karman*) factum, क्रतु (*kratu*) sacrificium. Si consonanti, ante quam ५ legendum est, vocalis vel Anusvārae signum, vel ambo imposita sunt, ८ signum eis postponitur; e. c. सर्वेन्द्रियाणि vel सर्वेन्द्रियाणि (*sarvēndriyāṇi*) omnes sensus, सर्व (*sarvan*) omne. Etiam i longi (१) signo, ८ postponitur, quanquam ante ipsum pronuntiatur; e. c. कर्त्री (*kartrī*) effectrix; १ et ८ in medio ponunt signum ८; e. c. सर्वा (*sarvā*) quisque, सर्पा (*sarpau*) duo angues.

8. (i) Tanquam separationis signum in versus fine*), et in oratione soluta, in periodi fine ponitur. In strophae fine autem repetitur (ii).

COMPOSITAE CONSONANTES.

9. Quodsi duae vel plures consonantes conveniunt, plerumque inter se conjunguntur, contra regulam 6, secundum quam sub consonantibus vocali destitutis quictis signum ponendum est. Ita scribitur मत्स्य (*matsya*) piscis, consonantibus त, स, य conjunctis, pro मत्स्य, quod quidem posterius scribendi genus prorsus inusitatum est. In omnibus consonantibus conjungendis duae potissimum discernuntur rationes: consonantes conjungendae aut juxta sese aut sub sese ponuntur. Prior ubi adhibetur ratio, ultima tantum conjunctarum litterarum integram retinet formam, litterae autem ipsi praepositae perpendiculararem lineam abjiciunt, quae plurimis consonantibus ad dextrum latus est; e. c. c त formatur त, c न — न, c स — स. Hac ratione मत्स्य vocabuli scribendi genus intelligitur. Eae autem conso-

*) vel distichi, secundam metricam Indorum rationem, secundum quam quivis versus, propter mediam ipsius caesuram, distichon habetur.

nantes, quae perpendiculari linea non finiuntur, hac, modo dicta ratione cum sequente littera non possunt componi; quapropter aut secundum alteram rationem, qua posterior priori subscribitur litterae, conjunguntur, veluti कृ e कृ + ख; aut duae sese excipientes consonantes parva formae mutatione contrahuntur, e. c. ह्य *h-ma*, ह्य *h-ya*, e ह + म et ह + य. Litterae, quae in perpendicularem lineam desinunt, utraque ratione cum sequente littera possunt componi, ubi tamen posterioris litterae forma et scribendi usus solent decernere; ita e. c. च neque च्च scribitur, quia च cum sequente च non apte componi potest; apte vero conjungitur च consonans cum कृ ponendo च ante कृ (चकृ).

Duae sunt compositae litterae, usu admodum frequentatae, quae, quoniam conjunctionis partes non possunt discerni, simplicis litterae prae se ferunt speciem, क्ष dico et क्ष, quarum prior ex कृ et श् (*k, sch*) posterior e क्ष et ज्ञ (*dsch, n*) conflata est.

Jam in tironum gratiam sequentes compositas litteras adscribimus, quae tamen maximam partem pro singulis ipsarum partibus facile possunt cognosci.

कक, कृ *k-ka*, कख, क्य *k-kha*, क्क *k-tscha*, क्त *k-ta*, क्त्य *k-t-ya*, क्तृ *k-t-ra*, क्तृय *k-t-r-ya*, क्तृव *k-t-va*, क्तृन *k-na*, क्तृन्य *k-n-ya*, क्तृम *k-ma*, क्तृय *k-ya*, क्तृर *k-ra*, क्तृर्य *k-r-ya*, क्तृल *k-la*, क्तृव *k-va*, क्तृश *k-scha*.

खख *kh-na*, ख्य *kh-ya*, ख्र *kh-ra*, खव *kh-va*.

गग *g-ga*, ग (ग्न) *g-na*, ग्र *g-ra*.

घघ *gh-na*, घ्य *gh-n-ya*, घ्य *gh-ya*, घ्र *gh-ra*, घ्र *gh-la*.

ङङ *ng-ka*, ङङ *ng-k-scha*, ङङ *ng-ga*, ङङ *ng-gha*, ङङ *ng-ma*.

ञ *tsch-tscha*, च्च *tsch-tscha*, च्च *tsch-na*.

झ *tschh-ma*, झ *tschh-ya*, झ *tschh-ra*.

ज्ञ dsch-dscha, झ (ञ्ज) dsch-na, ञ dsch-ra.

ञ n-tscha, ञ n-dscha. उह् n-tschha.

ट t-ta, ठ t-ma, ड t-ya, ट t-ra, ट t-va.

थ th-ma, थ th-ya, थ th-ra, थ th-va.

ड d-ga, ड d-da, द d-ma, द d-ya, ड d-ra, ड d-va.

ध dh-ma, ध dh-ya, ध dh-ra, ध dh-va.

ण n-ta, ण n-na.

त t-ta, त t-t-ra, त t-t-va, त्थ t-tha, त t-na, त t-ra, त t-va.

थ th-na, थ th-ya.

द d-ga, द d-g-ya, द d-g-ra, द d-gha, द d-gh-ra, द d-da,

द d-d-ra, द d-d-va, द (ड) d-dha, द d-dh-na, द d-dh-ya, द d-na,

द d-ba, द d-b-ra, द (ड) d-bha, द d-bh-ya, द d-bh-ra, द d-ma,

द d-ya, द (ड) d-ra, द d-r-ya, द d-va, द d-v-ya, द d-v-ra.

ध dh-na, ध dh-ya, ध dh-ra, ध dh-va.

न n-ta, न n-t-ra, न n-na, न्य n-ya.

प p-ta, प p-na, प p-ma, प p-ra, प p-la, प p-va.

ब b-da, ब b-ra.

भ bh-ya, भ bh-ra.

म m-na, म m-ya, म m-ra, म m-la.

य y-ya, य y-va.

र r-ta, र r-ya (v. r. 7.).

ल l-na, ल्य l-ya, ल l-la.

य *o-ya*, व *o-ra*.

श *s-tscha*, स *s-na*, ष *s-ya*, श्र *s-ra*, झ (झल) *s-la*, ष *s-va*.

ट *sch-la*, थ *sch-t-ya*, ट्र *sch-t-ra*, ट्व *sch-t-va*, ठ *sch-tha*,

थ *sch-th-ya*, ठ्व *sch-th-va*, ण *sch-na*, थ *sch-ya*, घ *sch-va*.

स्त *s-ta*, स्त्र *s-t-ra*, स्र *s-na*, श्र *s-ra*, स्र *s-la*.

ह *h-na*, ह्र *h-na*, ह्य *h-ma*, ह्य *h-ya*, ह्र *h-ra*, ह्र *h-la*, ह्र *h-va*,

ह्य *h-o-ya*.

SINGULARIA PRONUNCIATIONIS PRAECEPTA.

VOCALES.

10. अ non modo *a* brevis sonum indicat, sed etiam *e* et *o* brevium vocalium. Cum vero sanserita lingua jam dudum emortua est, vix ullus unquam pro certo poterit definire, haec brevis vocalis, ubi *a*, ubi *e*, ubi denique *o* sono fuerit pronunciata. Grammatici autem statuunt, hanc vocalem in vocabuli initio *a*, in medio *o*, et in fine *e* sonum reddere. Tanquam negativa particula vero, et ante duas consonantes litteras, अ vocalis ad *a* longae (आ) sonum admodum accedere dicitur.

11. आ, इ, ई, उ, ऊ. Hae vocales semper uti in *r. 1.* indicatum est pronunciantur.

12. ऋ, ॠ. Prius signum *r* consonantis cum *i* brevi conjunctae sonum reddit; ita tamen ut *i* vocalis vix audiatur, veluti in anglico vocabulo *merrily*. Qua de re apparet, cur ऋ littera a Grammaticis indicis vocalis sit habita, atque ab *r* consonante, quae cum brevi *i* conjungitur (ठ) accurate distincta. Quae vero huic respondet ॠ longa vocalis, uti *ree* in anglico vocabulo *reed*, i. e. uti *r* consonans cum *i* longo conjuncta, e CAREXI sententia legenda est; itaque a र consonante,

quam ई sequitur, non potest discerni. Multo autem rarius invenitur quam ऋ vocalis.

13. ल, ल् vocales uti *lri* et *lrl* pronunciari dicuntur, ideoque pro ल littera, cum ऋ et ॠ vocalibus conjuncta apte possunt haberi, id quod et ipsa earum forma dilucide demonstrat. ल in rarissimo tantum vocabulo क्लृप्त (*factus*) invenitur, a radice क्लृप्, quae in plurimis derivatis formis transit in कल्प्, atque in participio etiam modo dicto saepius कल्पित format quam क्लृप्त.

14. ए, ऐ, औ, औ. ए uti *e* longum, aut ex WILKINSII sententia, uti *e* in anglica voce *where* pronunciatur. Diphthongus habetur, quia ex अ et इ coalitum putatur; quae quidem ambae vocales, perinde atque ipsarum longae, ubi conveniunt, in ए transeunt. Memineris *ai* francogalliei pronuntiationis. ऐ uti *ai* in germanico vocabulo *Kaiser* profertur. औ semper *o* longi sonum reddit, et diphthongus habetur, quia ex अ cum उ conflatum putatur; quae quidem ambae vocales, aequae atque ipsarum longae, ubi conveniunt, semper in औ transeunt. Memineris *au* francogallici pronuntiationis. औ uti *au* in germanicis vocibus *Raum*, *Baum* aliisque, vel uti Anglorum *ow* in *brown* profertur.

ANUSVARA.

15. *Anusvāra* (अनुस्वार *m.**) signum, supra litteram, post quam pronuneiandum est, ponitur, uti अं *am*, कं *kam*. Necessaria autem et vicaria *Anusvāra* potest statui. Prior vim quandam propriam propriamque habet pronuntiationem, quae a reliquarum quinque nasalium (ङ, ञ, ण, न, म) sono diversa atque aliena est. In medio vocis ante sibilantes et ह litteram ponitur, e. c. दंशित, दंष्ट्रा, हंस, सिंह; et ante has litteras a nulla quinque nasalium potest suppleri. In voca-

*) Hoc vocabulum, ex अनु *post* et स्वार *sonus* compositum, sonum sequentem significat.

buli fine tanquam euphonica म् litterae mutatio item ante sibilantes et ह litteram, et praeterea ante य, र, ल semivocales, et pro arbitrio etiam ante च् (cf. r. 69. et 70.) ponitur. Quod ad necessariae *Anusvārae* pronuntiationem attinet, similis videtur fuisse, obscuri, naribusque prolati n sono, uti Francogallorum n in syllabae fine, quem ipsum sonum in peregrinis linguis ng litteris indicare consuevimus. Similiter in arabica lingua n ante quasdam litteras sonat, quae omnes comprehendunt sibilantes (ث, ذ, ز, س, ش, ص, ض), cf. de SACY *Gram. arabe* tom. I. pag. 23. *) In obscuro autem *Anusvārae* sono rationem video, cur nullā propriā litterā sed quodam signo tantum indicetur, quod supra vocales vel consonantes ponitur litteras, quibus अ inhaeret.

ANNOT. Vituperanda est Grammaticorum inconstantia, qui radices, veluti दंम्, भंम्, शंस्, स्तंस्, न्ह, aliasque, neglecta lege modo praescripta, cum dentali n (न्) littera scribunt, quanquam in derivatis harum radicum formis semper *Anusvārae* signum adhibent. Qua quidem in re WILSONIUS magis sibi constat, qui in radicibus etiam *Anusvāram* adhibet, WILKINSIUS in aliis ponit, in aliis negligit.

16. Vicaria *Anusvāra* nullam propriam atque a reliquis quinque nasalibus (ङ, झ, ञ, न, म्) diversam habet pronuntiationem; sed semper ejus litterae sonum reddit, cujus loco, scripturae compendii causa, adhibita est. In fine vocabuli autem, hoc signum pro म् tantum littera euphonicisque ejus mutationibus potest poni, ita, ut ङ, झ, ञ vel न litterarum vice ibi tantum fungatur, ubi hae ipsae, euphoniae causa ex म् primitivo sunt formatae. Ita e. c. pro तम् *hunc, eum, illum*, scribi potest तं, quae ipsa scriptura, mutata pronuntiatione, iis in locis etiam retineri licita est, in quibus तम् secundum sequentis lit-

*) Quae quidem sententia bengalicae linguae pronuntiatione vehementer confirmatur, ubi quovis loco *Anusvāra ng* sonum reddit, et, quod HAUGHTON docet, perfortis nasalis littera est. Vid. *Gram. beng.* pag. 7.

terae organum in तङ्, तञ्, तण् vel तन् debet transformari; e. c. तं कर्म *hanc manum* pro तङ् कर्म scribi potest, तं चन्द्रम् pro तञ् चन्द्रम् *hanc lunam*, तं डामरम् pro तण् डामरम् *hunc tumultum*, तं दन्तम् pro तन् दन्तम् *hunc dentem*. Nunquam vero in vocabuli fine *Anusvāra* न् primitivi loco ponitur*), neque, ut exemplo utar, अभवं pro अभवन् (*abhavan*) fuerunt scribi potest, quanquam अभवं तत्र pro अभवन् तत्र *fui illic*, quod vocabulorum अभवम् तत्र euphonica mutatio est (vid. r. 68.), recte scribitur. Vicariae igitur *Anusvārae* in fine vocabuli usus — quanquam necessariae theoriam atque naturam obscurat — ad ambiguitatem evitandam inservit, quia म् litterae in न् mutatione Accusativus fem. sing. speciem Accusativi masc. plur., et prima pers. sing. Augmentati Praeteriti speciem tertiae pers. plur. ejusdem temporis assumunt**).

In medio vocabuli *Anusvāra* pro quavis nasali littera potest scribi, veluti म्रं pro म्र, पंच pro पञ्च, दंड pro दण्ड, दंत pro दन्त, स्थं pro स्थम्. Quoniam autem in his exemplis *Anusvārae* usus nulli ambiguitati evitandae inservit, et insuper sine necessitate necessariae *Anusvārae* naturam obscurat, in medio vocabuli *Anusvārae* usus iis finibus circumscribendus est, ut nunquam ponatur, nisi ubi secundum r. 15. necessaria atque propria est***).

*) इ, ज्, et ण्, nisi euphonice pro म् primitivo positae, fere nunquam in vocabuli fine iveniuntur.

**) Ut exemplis haec illustrem तान् ददर्श significat *eam vidit*, si तान् secundum r. 68. pro ताम् ponitur, et *eos vidit*, si न् littera तान् vocabuli, non म् loco, sed pro se ipsa posita est. Sed तं ददर्श scriptura primo obtutu pro Accusativo fem. sing. cognoscitur, et quod ad pronuntiationem attinet, तं ante ददर्श item atque तान् sonat.

***) In Calcuttensibus etiam editionibus, quae ab indigenis sunt curatae, *Anusvārae* signum cum in medio tum in fine vocum, in iis tantum locis invenitur, in quibus regula 15. praescriptum est, propriamque habet pronuntiationem.

17. Altera Anusvarae forma haec est ॐ, quae adhibetur, si secundum r. 66. et 70. न् vel म् finale, sequenti य, ल् vel व् semivoeali assimilatur, ubi *Anusvāra* non pronunciatur sed nasalem finalis semivoealis originem indicat, veluti पक्षाल् लुनाति (*pakschāl lunāti*) pro पक्षान् लुनाति *alas resecat* (r. 66.) कय् युवानम् (*kay yuvānam*) *quem juvenem?* pro कम् युवानम्. Signum ॐ etiam eo loco adhibetur, quo secundum r. 65. vocabulum in न् litteram finiens cum sequente voce, sibilante littera inserta, contrahitur, ubi nasalis secundum r. 15. *Anusvāra* exprimenda est; attamen hoc loco (◌) signum usitatus est, quam ॐ; e. c. आसंस्तत्र vel आसंस्तत्र (*āsangstatra*) fuerunt illic pro आसन् तत्र.

VISARGA.

18. *Visarga* (:) leniorem ac ह littera exprimit aspirationem, eertisque legibus tanquam euphonica स et र litterarum (nunquam ह litterae) mutatio, sed in syllabae tantum fine ponitur, e. c. यशः pro यशस् *gloria*, दुःखः pro दुर्ख *dolor*. Non vero ulla radicalis syllaba vel vocum flexio primitive in *Visargam* exit. Altera *Visargae* forma ॐ est, quae proprie ante क et ख litteras poni, et linguae radice proferri jubetur; (◌) signum vero ante प, फ consonantes et ante pausam adhiberi, palatoque pronunciari praecipitur. Attamen (◌) forma tantum usu recepta est, et ॐ signum in codicibus manuscriptis raro invenitur.

CONSONANTES.

19. क, ग, च, ज, त, द, प, ब. Hae litterae semper pronunciantur, uti r. 1. praescriptum est. च Anglorum *ch*, et ज eorundem *j* litterae respondet. Quae quidem ambae litterae, perinde atque respondentes ipsis aspiratae, nisi ex euphonica त, थ, द, ध litterarum mutatione ortae sunt (vid. r. 61.), in fine vocabuli adhiberi non possunt.

20. ट, ड. Hae consonantes singulare quoddam *t* et *d* litterarum genus, Indorum organi proprium significant. Pronunciantur autem linguae mucrone intus valde recurvato ad palatumque posito, quo fuscus sonus, veluti e capite profertur; hanc ob causam indici Grammatici hunc ordinem मूर्द्धन्य (*mūrdhanya*) nominant, & मूर्धन् *caput*. HALHED, quem WILKINS auctorem secutus est, *Cerebrals* nomen induxit; ego tamen cum CAREY et YATES hunc ordinem lingualem nominare praefero.

21. य, र, ल, व. य semper uti Germanorum *j* et Anglorum *y* in voce *year* pronunciatum et palatino ordini annumeratur. ल dentali ordini adscribitur, semperque uti *l* pronunciatum. व pro dentali-labiali littera habetur, ita, ut neque ad dentalem neque ad labialem ordinem prorsus pertineat. Labialis tamen ordo magis sibi vindicare videtur hanc litteram, propter propinquam ejus cum व littera cognationem. Profertur autem uti Germanorum *w* et Gallorum *v*, post consonantem vero, veluti in voce त्वम् *tu*, Anglorum *w* litterae, magis ad *u* vocalem accedenti, similior est.

22. श, ष, स, ह, ऋ. श ut *s* leniter aspirata legitur, palatinoque ordini annumeratur; ष uti Germanorum *sch* et Anglorum *sh* profertur, idemque ad lingualem ordinem pertinet; स ad dentalem ordinem pertinet atque vulgaris *s* sonum reddit. ह semper uti *h* pronunciatum et gutturali ordini annumeratur. In vocabuli fine nunquam ponitur (vid. r. 81.). ऋ in *Vēdis* tantum invenitur, atque *lr* litterarum sonum dicitur reddere.

ASPIRATAE LITTERAE.

23. Quaevis aspirata accurate sicut ipsius tenuis, adjecto clare distincto *h* sono, pronunciatum. Itaque e. c. च littera non uti Germanorum *ch*, फ non uti *f*, neque थ uti Anglorum *th* pronuncianda est, sed,

ex COLEBROOKII sententia, ख uti *kh* in *inkhorn* vocabulo, फ uti *ph* in *haphazard*, et थ uti *th* in *nut-hook* voce leguntur. Eadem lex in reliquis aspiratis observanda est.

NASAE LITTERAE.

24. In omnibus linguis *n* litterae pronuntiatio ex organo sequentis consonantis definitur. In germanica lingua *n* litteram in *Enge* vocabulo aliter atque in *Ende* voce proferimus. Sanscrita lingua pro acuratis *n* litterae discriminibus peculiares adhibet litteras. — ङ in medio vocis ante Gutturales (क, ख, ग, घ) tantum ponitur, et uti *ng* pronunciarī dicitur. Equidem tamen non crediderim, e. c. अङ्ग accurate *ang-ga* legendum esse, sed verisimiliter hic ङ litterae pronuntiatio ad न sequens tantum adaptatur; uti nos in germanico *Enge* vocabulo, non duplex *g* proferimus, sed *n* sonum *g* sequenti aptum reddimus. Nullo autem modo, ut equidem opinor, अङ्ग vocabulum, uti *ang-ka* pronunciarī potest, quoniam in sanscrita lingua *g* littera nunquam ante *k* consonantem profertur, sed in eam ipsam transit. Statuendum igitur est, अङ्ग uti *ank-ka* pronunciarī, aut concedendum, gutturalem litteram, quae per ङ indicatur, tam incertam esse, ut tanquam inter *k* et *g* litteras teneat medium. In vocis fine ङ, nisi tanquam euphonica न litterae mutatio, raro tantum invenitur, et forsitan solum in paucis Nominativis et Vocativis, qui प्राङ्, अवाङ् aliorumque similium vocabulorum sequuntur analogiam (vid. r. 197-201.). Verisimiliter ङ finale his in vocabulis uti Anglorum *ng*, v. c. in *song* pronuntiandum est, ubi *g* vix auditur. In vocabuli initio ङ nunquam invenitur. Grammatici tamen ङ radicem referunt, quam *sonare* dicunt significare, ab eademque ङ substantivum ducunt, quod praeter alia *Sivae* Dei nomen est (vid. annot. ad r. 25.). Vix autem fieri potest, ut in hoc vocabulo ङ uti *ng* pronuncietur, quia vix ullum vocabulum a *ng* potest incipi.

25. ज् in medio vocabulorum ante palatinas tantummodo litteras ponitur. Etiam sicut *ng*, lenius tamen quam ङ littera, pronunciari dicitur, ita ut *g* minus audiatur. Et dure sane sonaret, si ज् e. c. in पञ्च *quinque* vocabulo, cum *g* clare distincto uti *pangtscha* pronunciaretur. Latinis ergo litteris *pantscha* quam *pangtscha* scribere maluerim. Post च et ङ litteras, ubi plerumque euphonica न nasalis mutatio est, uti *ny* (germanice *nj*) aut uti Francogallorum *gn* in *campagne* voce pronunciatur, e. c. राज्ञा *rādschnyā*, contractum ex राजना a राजन् *rex*. In vocis fine ज् littera fere solum tanquam euphonica ण litterae mutatio invenitur, si quidem sequens vocabulum a palatina littera incipit. In vocis initio, in unico tantum perraro ज् vocabulo invenitur.

ANNOT. ङ, ज्, ण vocabula nullam aliam habere videntur originem, quam ut consonantibus, quae primarias eorum partes constituunt, certae quaedam significationes fuerint tributae. Nam ङ et ण praeter alia *Sivam* Deum significant. Paucae autem in sanscrita scriptura litterae reperiuntur, quae non, झ vocali addita, *Sivae* vel alius cujuspiam Dei nomen enuncient. Ita etiam *Siva* च, झ, छ, उ etc. nominatur, atque क् littera nomen *Brahmae* et *Fischus* est.

26. ण littera eadem ratione ac aliae lingualis ordinis litterae pronunciatur (vid. r. 20.), et in medio vocis tum ante linguales consonantes tum saepe ante vocales ponitur e. c. गण *turba*. In vocabuli fine maximam partem euphonica ण् litterae mutatio est, et in vocis initio in unico tantum ण vocabulo reperitur (vid. annot. ad r. 25.), quod plures habet significationes, usu vero admodum rarum est. Attamen Indici Grammatici multas radices, quae proprie a न littera incipiunt, linguali न scribunt, quod ante flexiones in न् transire dicunt. Ita e. c. गद् radix statuitur, *sonare* significans, cujus tertia Praes. persona नदति neque गदति scribitur (cf. r. 110.).

27. न vulgaris न consonans et usu admodum frequens est, tum in initio, tum in medio atque fine vocabulorum.

28. म, quae nostra *m* littera est, item saepissime in initio, medio atque fine vocabulorum invenitur; in fine tamen euphonicae mutationi in quattuor reliquis nasales et *Anusvāram* necessariam est subjecta.

29. Quoniam in litterarum ordine in *r. 1.* exhibito semivocales et sibilantes cum ह littera peculiares constituunt classes, a re haud alienum esse videtur, hoc loco has litteras secundum organum, quo proferuntur, praecedentibus quinque ordinibus adjungere, quia in flexionum doctrina maximi momenti est, ut diligenter atque accurate attendas, ad quod organum quaelibet littera pertineat.

Gutturales	क	ख	ग	घ	ङ	ह
Palatinae	च	छ	ज	झ	ञ	श
Linguales	ट	ठ	ड	ढ	ण	र
Dentales	त	थ	द	ध	न	ल
						स
						व
Labiales	प	फ	ब	भ	म	

DE ACCENTIBUS.

30. Vocum syllaba, quae cum accentu efferenda est, in sanserita lingua nullo signo indicatur; atque fieri non potest, ut in hac emortua lingua accurate definiatur, in quo vocabuli polysyllabi loco tonus sit ponendus; neque, quod mihi satisfaciat, quidquam de hac re inveni disputatum. Quae COLEBROOKIUS pag. 9. sq. Grammaticae suae de accentibus dicit, ad *Védos* tantummodo referuntur, in quibus, singularibus quibusdam signis, vocis altitudo et gravitas, quibus vocales pronunciantur vel canuntur, indicatae sunt. Perpendicularis lineola, quam super vocali ponunt, altum, horizontalis, quae infra ponitur, gravem significat tonum. Curva lineola, vel उ super vocali positum, tonum indicant, qui ex alto ineipiens exit in gravem

sonum. Priorem toni significationem COLEBROOKIUS acutum, alteram gravem, postremam circumflexum nominat, ita tamen ut addat, vocalium tonum vulgo in oratione aequalem (एकश्रुतिः) esse. Numerus ३ vocali additus, vel tres lineolae horizontales infra positae, tonum diutius quam alias retinendum esse significant. Tum breves vocales tum longae et diphthongi ita possunt produci, et vocalis eo modo producta tres aequat breves vocales. Sed omnia ista signa in *Vēdis* tantummodo reperiuntur.

SCRIPTURAE SPECIMEN.

30^b. In codicibus manuscriptis nonnullisque typographicis libris, nulla invenitur vocum separatio, sed syllabae tantum parvo intervallo, in codicibus manuscriptis, separantur. Quaevis autem syllaba ex indicorum grammaticorum sententia in vocalem desinit litteram, cui peculiaris sonus nasalis tantum, quem *Anusvāra* exprimit, vel lenis *Visargae* signo indicata aspiratio addi potest (vid. annot. ad r. 1.). Quaevis alia consonans, tam in medio quam in fine vocis, ad sequentem trahitur syllabam, et quae in versus vel sententiae fine locum habet consonans, mutam syllabam constituere dicitur. Ita, ut exemplo utar, voces अमवत् fuit et पुत्रः filius, in अमवत् पुत्रः potius quam in अमवत् पुत्रः, secundum Indorum litterarum in syllabam cogendarum modum, redigi possent, quanquam त् पुत्रः syllaba, sine praecedente vocali vix efferrī potest. Ex eadem ratione, ubi अमवत् fuit, vocem अत्र ibi praecedit, अमवद् अत्र potius quam अमवद् अत्र scribendum esset, quia द् consonans cum sequente अ in unam syllabam redigitur. Indi tamen in anubus exemplis nullam separandarum vocum habent rationem, atque in universum, sine ullo vocum respectu, syllabas tractant, quasi per se ipsas exprimerent sensum. Duo priores

igitur sequentis speciminis versus, si indigenarum imitamur consuetudinem, sic scribendi essent:

किन्ते शा ते रूढ महा धनु र्ध रै र ना यु प्य र्क म क त्वा ति थो र म् ।

ए ते वी राः प त यो मे स मे ता न वः शे पः क थि दि हा स्ति यु दे ॥

ki nte dschnyâ tai rmû dha ma hâ dha nu rdha rai ra nâ yu schya

ngka rma kri tvâ ti ghô ra m

é té vî râh pa ta yô mé sa mé tâ na vah sé schah ka stshi di hâ sti

yu ddhê.

Ejusmodi autem scribendi ratio, quod ad externam attinet speciem, perfectam sanscritam linguam Sinorum linguae valde similem reddit, cujus vocabula cuncta aut monosyllaba sunt, aut a consonante simpliciei vel composita incipiunt, quam una vel plures sequuntur vocales, quibus sonus nasalis tantum adjungi potest. Perfecta autem sanscrita lingua ad alium provocat scribendi modum, quo singula elementa, quae a linguae ingenio, ad certam exprimendam notionem, in unum corpus redacta sunt, non mentis solum perspicacitati sed oculis quoque, primo adspectu, tanquam individuum orationis membrum se offerant. In plurimis quidem rebus, qui grammaticae leges bene intelligit et verborum copiam habet, syllabas, quae ad eandem pertinent vocem, facile cognoscit, ita ut e. c. in Nalo carmine syllabas आसीद्वाता statim in आसीद् वाता vocabula redigat, atque गृणीरिष्टे syllabas in गृणीर ष्टे voces dissolvat. Nonnunquam tamen in facilioribus quoque libris syllabae inveniuntur, quae diversum in modum conjunctae diversas constituunt voces, ubi scriptorum editor, eam quam optimam putat syllabarum conjunctionem, lectori proponere debet. In artificiosis carminibus recentioris, ad quod Cālidasa pertinet, aevi, hujus generis difficultates sunt frequentissimae, quam ob rem, ne ad iterum iterumque legendum cogamur, quod, vocabulis

separatis, primo adpectu intelligeremus, in typographicis libris accuratissima syllabarum in voces distributio magnopere est desideranda. Jam primi quoque inter Anglos sanscritae linguae cultores hanc necessitatem senserunt, impedimentum autem in vi euphonica viderunt, quam concurrentium vocabulorum finales et initiales litterae inter sese exercent. Idcirco ibi tantum vocum separationem licitam habuerunt, ubi dua, quae concurrunt, vocabula nullam euphonicam inter se habent relationem. Talis autem disjunctionis lex, si stricte ei adhaerere volumus, ibi tantum disjungere permetteret, ubi finalem litteram vocalem initialis sequitur consonans, ita ut, in scripturae specimen nostro, primus versus sic scribendus esset:

किन्ते ज्ञातेरूँ महाधनुर्धरेनायप्यहम् कृत्वातिथोरम्

Haec vero scribendi ratio faciliorem vocum conspectum et textus intelligentiam parum adjuvat et vix integrae verborum conjunctioni potest praeferri, quia paucarum modo vocum, quarum initium absconditur, finem ostendit. Ubi finalem consonantem surdam alia sequitur ejusdem generis littera, veluti in supra dicto exemplo **अभवत् पुत्रः**, fere omnes, qui hucusque libros sanscritos ediderunt, disjungere solent; re vera autem hic quoque inter **अभवत्** et **पुत्रः** euphonica est ratio, qua **त्** finale, quod ante sonoram litteram in **द** transiret, propter sequentem sibi consentaneam surdam litteram, nullam subit mutationem. Insuper **अभवत् पुत्रः** similesque disjunctiones ideo quoque, magis quam ulla alia vocum separatio, Indorum violat scribendi morem, quia Indi, ut supra diximus, finalem litteram **त्** cum sequente **पु** in unam et eandem syllabam redigunt. Deserenda est igitur, quae nunc inter philologos recepta est disjunctionis ratio, quam in Nali et Ardschuni editionibus secutus sum; atque aut redeundum est ad accuratam manuscriptorum imitationem, aut, si

vocum conspectum et textus intelligentiam, sicut in quavis alia lingua, scribendi more adjuvare volumus, progrediendum est ad plenam et integram vocabulorum disjunctionem, ad quam illustrissimus GUILIELMUS A HUMBOLDT quoque gravissimis exhortatur rationibus, in libro *Journal Asiatique* livr. 63. Huic autem integrae vocum disjunctioni, quam in scripturae specimine nostro atque in libro nuper edito *) induxi, vis euphonica, quam litterae initiales in praecedentis vocis finalem litteram exercent, nequaquam obstat. Quodsi enim e. c. महत् *magnus* ante जीवनम् *vita* transit in महत् (vid. r. 61.), eo quod त् littera sequenti न् se assimilet: huic euphonicae legi scriptione महत् जीवनम् jam satisfactum est, ita ut ambarum vocum conjunctio nequaquam sit necessaria. Non enim impedit parvum inter महत् et जीवनम् intervallum, quominus a priori vocabulo, quod Indi per se ipsum vix proferre possunt, tam cito ad sequentem properemus syllabam, ac si महत्जीवनम् esset scriptum. Eodem modo etiam त् et हि particulae, ubi ante sequentem vocalem in त्त् et ह्त् transeunt (vid. r. 37.), non hanc ab causam cum sequente voce jungendae sunt, quia per se ipsas proferri nequeunt; scribunt enim Galli plane simili in re *l'ame*, *l'animal*, neque *lame*, *lanimal*, quanquam *l'* cum sequente vocali in unam syllabam cogitur. Respiciamus denique, scriptionem त्वेते, ह्येते non impedire, quominus, ad sensum comprehendendum, prius sic consideremus ac si त्व् एते, posterius ac si ह्य् एते scriptum esset.

Veram, quae in linguae natura neque in Indorum scribendi modo sita est, difficultatem ibi tantum video, ubi, quod saepissime accidit, vocalis finalis cum sequente vocali initiali coalescit, ut व्राते-

*) Diluvium cum tribus aliis Mahā-Bhārati praestantissimis episodiis, Berolini apud Ferdinandum Dümmler.

हास्ति e वारि इह अस्ति (vid. r. 35.). Quia his in exemplis आ et ई longum e duobus, ad diversas voces pertinentibus, conflata sunt vocalibus, non fieri potest, ut istas voces a sese disjungamus, nisi hac in re nos accomodare volumus ad scribendi modum Indorum, qui syllabas solum disjungunt atque intermedium spatium inter वारि, हा et स्ति non aegre ferunt. Sequamur igitur hac in re Indorum exemplum, scribendo वारि हा स्ति, ita tamen, ut ante हा et स्ति apostrophum nostrum ponamus, non ut elisionem vocalis, sed ut ejus coalitum cum praecedente vocali indicemus — वारि 'हा' स्ति — perinde ut in editionibus Calcuttensibus scribitur e.c. चवारा ऽस्त्रसैन्येषु pro चवारास्त्रसैन्येषु (vid. annot. ad r. 5.). Iste vero signi ऽ usus parum tantum textus perspicuitatem adjuvat, quia ऽ pro अ et आ solum, neque pro ceteris quoque coalescentibus ponitur vocalibus. Insuper ऽ signum propriam vim suam in elisione अ vocalis indicanda habet, nos autem ' signo, nunquam vocalis initialis clisionem sed ejus coalitum cum praecedente vocali solum indicamus.

Ubi vocalis longa cum praecedente coalescit, ' signum apte duplicari potest, ita ut e.c. 'गत *qui non ivit* (pro अगत) ab "गत *qui adiit* (pro आगत) distinguamus. Diphthongos ए et ओ, quanquam vocales longae sunt, simplici ' signo exprimimus, ut a fortioribus diphthongis ऐ et औ, quae eundem atque ipsae in coalitu proferunt effectum, distingui possint (vid. r. 36.). Vocales finales, quia fere cunctae ad grammaticas pertinent flexiones, quae, ubi recipienda sequente vocali producuntur, non difficiles sunt cognitu, nullo egent signo, quo indicetur, an propria sua natura longae sint an breves.

Versuum homeoteleuta nullum vocum separationi impedimentum afferunt. Quodsi enim, ut exemplo utar, in decimo *Śloko Ghatakarparae* carminis, quod nuper edidit Draschius (Berolini, apud Ferdinandum Dümmler) voci विनाशते fit ut sonet poeta tres opponit

voces, quae easdem, quam haec tertia persona, syllabas constituunt, scilicet विना sine, अद्य hodie, quod cum praecedente vocabulo in विनाद्य coalescit, et ते ubi: homeoteleuton eo non destruitur, quod scribas विना 'द्य ते. Quattuor enim has, tres voces constituentes, syllabas non aliter ac si विनाद्यते scriptum esset pronuuciamus. Etiam haec posterior scriptio (विनाद्यते) non impedit, quominus ad sensum perspiciendum, conjunctas has, et unius corporis speciem habentes syllabas, in partes विना 'द्य ते resolvamus. Respiciamus denique, homeoteleuta non oculorum sed aurium in oblectatione suam habere legem et conditionem.

॥ द्वापय उवाच ॥

किं ते ज्ञातैर् मूढ महाधनुर्धरैर् अनायुष्यं कर्म कृत्वा 'तिघोरम् ।
 एते वीराः पतये मे समेता न वः शेषः कश्चिद् इहा 'स्ति युद्धे ॥ १ ॥
 आख्यातव्यं त्व् एव सर्वम् मुमुर्षोर मया तुभ्यम् पृष्टया धर्म एषः ।
 न मे व्यथा विद्यते त्वद् भयं वा सम्पश्यन्त्याः सानुर्जं धर्मराजम् ॥ २ ॥
 यस्य ध्वजाग्रे नदतो मदङ्गी नन्दोपनन्दी मधुरा युक्तावृषी ।
 एतं स्वधर्मार्थविनिश्चयज्ञं सदा जनाः कृत्यवन्तो ऽनुयान्ति ॥ ३ ॥
 य एष जाम्बूनदशुद्धगौरः प्रचण्डघोणस् तनुर आयताक्षः ।
 एनं कुरुश्रेष्ठं तम् आनन्दन्ति युधिष्ठिरं धर्मस्तुतम् पतिम् मे ॥ ४ ॥
 अप्य् एष शत्रोः शरणागतस्य दद्यात् प्राणान् धर्मचारी नृवीरः ।
 परोक्ष एनम् मूढ जवेन भूतये त्वम् आत्मनः प्राञ्जलिर् न्यस्तशस्त्रः ॥ ५ ॥
 अथा 'प्य् एनम् पश्यसि तं रथस्थम् महाभुजं शालम् इव प्रवृजम् ।
 सन्दृष्टाश्रम् भङ्गटोसंहतभ्रुवं वृकोदरो नाम पतिर् ममै 'पः ॥ ६ ॥
 आज्ञानेया बलिनः साधुदान्ता महाबलाः शूरम् उदावहन्ति ।
 एतस्य कर्माण्य् अतिमानुषाणि भीमे 'ति शब्दो ऽस्य गतः पथिव्याम् ॥ ७ ॥
 ना 'स्या 'पराधाः शेषम् अवाप्नुवन्ति ना 'यं वैरं विस्मरते कदाचित् ।
 वैरस्या 'न्तं संविधायो 'पयाति पश्चाच् कान्तिं न च गच्छत्य् अतोव ॥ ८ ॥
 धनुर्धराग्र्यो धतिमान् यशस्वी जितेन्द्रियो वृद्धसेवी नृवीरः ।

भ्राता च शिष्यश्च यदधिष्ठितस्य धनञ्जयो नाम पतिरु ममै 'षः ॥ १ ॥
 यो वै न कामान् न भयान् न लोभात् त्यजेद् धर्मं न नृशंस्यं च कुर्यात् ।
 स एष वैश्वानरतुल्यतेजाः कुन्तीसुतः शत्रुसहः प्रमाथी ।
 यः सर्वधर्मार्थविनिश्चयज्ञो भयार्त्तानाम् भयहर्ता मनीषी ॥ १० ॥
 यस्यो ज्ञानं रूपम् आङ्गः पृथिव्यां यम् पाण्डवाः परिचिन्ति सर्वे ।
 प्राणैर् गरीयांसम् अनुव्रतं वै स एष वीरो नकुलः पतिरु मे ॥ ११ ॥
 यः खड्गयोधो लघुचित्रहस्तो महाशू च धीमान् सहदेवद्वितीयः ।
 यस्या 'द्य कर्म दृक्ष्यसे मूढसत्त्व शतक्रतोर् वा दैत्यसेनास्तु सङ्ख्ये ॥ १२ ॥
 शूराः कृतास्त्रो मतिमान् मनस्वी प्रियङ्गो धर्मसुतस्य राज्ञः ।
 य एष चन्द्रार्कसमानतेजा जघन्यज्ञः पाण्डवानाम् प्रियश्च ॥ १३ ॥
 बुद्ध्या समो यस्य नेरो न विद्यते वक्ता तथा सत्सु विनिश्चयज्ञः ।
 स एष शूरो नित्यम् अमर्षणश्च धीमान् प्राज्ञः सहदेवः पतिरु मे ॥ १४ ॥
 त्यजेत् प्राणान् प्रविसेद् धव्यवाहं न त्व एवै 'प व्याहरेद् धर्मवाङ्मयम् ।
 सदा मनस्वी क्षत्रधर्मे रतश्च कुन्त्याः प्राणैर् इष्टतमो नृवीरः ॥ १५ ॥
 विशीर्यन्तीं नावम् इवा णवान्ते रत्नाभिपूर्णीम् मकरस्य पष्ठे ।
 सेनां तवे 'मां हतसर्वयोधां विजोभितां दृक्ष्यसि पाण्डुपुत्रैः ॥ १६ ॥
 इत्य एते वै कथिताः पाण्डुपुत्रा यांस् त्वम् मोहाद् अवमन्य प्रवृत्तः ।
 यस् एतेभ्यो मुच्यसे ऽरिष्टदेहः पुनर्जन्म प्राप्स्यसे जीव एव ॥ १७ ॥

PRONUNCIATIO*).

draupady uvātscha

kin té dsch-nyátair mūdha mahādhanurdharair anáyusch-yang karma kritvá
'tighóram

1. *été viráh patayó mé samétd na vah séschah kas-tschild ihá 'sti yud-dhé*

*) *u* vocalem, cujus pronuntiatio *r. 6.* variare dicitur, semper per *a* reddimus, quod pro primitiva et genuina ejus pronuntiatione habemus. Ubi una sanscrita littera duabus vel pluribus exprimens est latinis litteris, a praecedente et sequente consonante lineola has litteras separamus. Palatinam sibilantem (ॠ) per *s* et dentalem (ॡ) per *f* indicamus.

ákh-yátavyan tv éva sarvam mumúrschór mayá tubh-yam prischtayá dharma
éschah

2. na mé vyathá vidyaté tvad bhayang vá sampasyantyáh jñáudschan
dharmaárdscham

yafya dh-vadschággré nadató mridang-gau nandópanandau madhurau
yuktariṇau

3. étang svadharmár-thavinis-tschayadsch-nyang sadá dschandh krityavantó
'nuyánti

ya éscha dschámbinadasud-dhagaurah pratschandaghónaf tanur áyaták-
schah

4. é nang kurusrésch-than tam dnandanti judhisch-thiran dharmafutam patim
mé

apy éscha satróh saranágatafya dadyát pránán dharmatschári nrivirah

5. pariḥy énam múdha dschavéna bhútuyé tvam átmanah prán-dschalir
nyastasastraḥ

athá 'py énam pasyafi tang rathaf-tham mahdbhudschang sálam iva pravrid-
dham

6. sandasch-tausch-tham bhrikutifang-hatabh-ruwang vrikódaró náma patir
mamai 'schah

ádschánéyá balinah sádhudántá mahábaláh síram uddvahanti

7. étafya karmány atimánuscháni bhímé 'ti sabdó 'fya gataḥ prithivyám

ná 'fyá 'parádháh séscham avápnvanti ná 'yam vairang vífmaraté
kadátschit

8. vairafyá 'ntang sangvidháyó 'payáti pas-tschátsch tschhántin na tscha gatsch-
tschhaty ativa

dhanurdhardgryó dhritimán yasafvi dſchüténdriyó vrid-dhafévi nrivirah

9. bhrúat tscha sischyas tscha judhisch-thirafya dhanan-dschayó náma patir
mamai 'schah

yó vai na kámán na bhayán na lobhát tyadschéd dharman na nrisangfyan
tscha kuryat

10. fa éscha vaisvánaratulyatédſchah kuntifutah satruſahah pramáthi

yah farvadharmár-thavinis-tschayadsch-nyó bhayártánám bhayahartá
manischí

11. yafyó 'ttamang rúpam dhuh prithivýáng yam pándaváh parirak-schanti farvé
pránair gariyángsam anuvratang vai fa éscha víró nakulah patir mé
12. yah khadgayódhí laghutschútrahastó mahángs tscha dhimán fahadéavávitíyah
yafyá 'dya karma drak-schyafé múdhasattva satakratór vá daityafenáfu
fang-kh-yé
13. sūrah kritástro matimán manasvi priyang-karó dharmasutafya rádsch-nyah
ya éscha tschandrárkasumánatédshá dschaghanyadschah pándavánám
priyas tscha
14. bud-dh-yá famó yafya naró na vidyaté vaktá tathá satfu vinis-
tschayadsch-nyah
fa éscha sūró nityam amarschanas tscha dhimán prádsch-nyah fahadéavah
patir mé
15. tyadschét pránán praviséd dhavyaváhan na tv évai 'scha vyáharéd
dharmaváhyam
fauli manasvi k-schatradharmé ratas tscha kuntyáh pránair isch-tatamó
nrivírah
visíryantin návam ivá 'mavánté ratnábhípuṛnám makarafya prisch-thé
16. fénán tavé mang hatafarvayódháng vik-schóbhitán drak-sch-yafí pándupu-
traih
ity éte vai kat-thitáh pánduputrá yángs tvam mohád avamanya pravrittah
17. yady étebhýó mutsch-yafé 'rifch-tadéhah punardschanma prápfyafé yiva éva

DIVISIO LITTERARUM.

31. In mutationum euphonicarum atque tota flexionum doctrina maximi momenti est litterarum divisio in surdas et sonoras litteras. Ad surdas pertinent duae priores consonantes ex prioribus quinque ordinibus, una cum tribus sibilantibus litteris; ad sonoras pertinent omnes vocales, semivocales, et tres posteriores consonantes

modo dictorum litterarum ordinum, simul cum ह littera. Faciliori hujus divisionis conspectui sequens inserviat tabula.

Surdae.

क ख
च छ
ट ठ
त थ
प फ

Sonorae.

ग घ ङ
ज ञ झ
ड ढ ण
द ध न
ब भ म
य र ल व

श ष स

ह atque omnes vocales.

32. Vocales in similes et dissimiles dividuntur. Similes sunt, quae aut nulla in re, aut quantitate solum sunt diversae, ut अ et आ, इ et ई, उ et ऊ; dissimiles sunt omnes aliae vocales.

GUNA ET VRIDDHIS (गुण m. वृद्धि f.).

33. Duabus his vocibus grammatici indici duo in lingua sanscrita usitatissima exprimunt vocalium incrementa. *Guna*, quod primitive significat, qualitas, bona qualitas, vocalium इ, उ, ऋ, ल, ipsisque respondentium longarum vocalium, mutationem in ए, ओ, अद्, et अल्, indicat; *Vriddhis*, quod incrementum significat, vocalium modo dictarum mutatio est in ऐ, औ, आद्, et आल्. Vocalis अ per *Gunam* nulla mutatione afficitur, per *Vriddhim* autem in आ transit. आ neque per *Gunam* neque per *Vriddhim* ullius capax est mutationis. Diphthongi ए et ओ per *Vriddhim* in affines diphthongos ऐ et औ transeunt. Omnium harum mutationum facilem conspectum sequens praebet tabula.

Vocalium	अ	आ	इ	ई	उ	ऊ	ऋ	ॠ	ल	ल्	ए	ऐ	ओ	औ
<i>Guna</i>	...	...	ए	ए	ओ	ओ	अद्	अद्	अल्	अल्	...	...	...	...
<i>Vriddhis</i>	आ	...	ऐ	ऐ	औ	औ	आद्	आद्	आल्	आल्	ऐ	...	औ	...

ANNOT. *Guna* proprie io eo consistit, quod अ breve alii vocali anteponatur atque cum ea secundum r.36. coalescat; *Vriddhis* vero in आ longo anteponendo consistit. Quamquam enim in vocum concursu tam अ quam आ finale cum sequente i (इ, ई) in ए, atque cum sequente u (उ, ऊ) in औ transeunt (vid. r.36.); veram tamen ए et औ diphthongorum originem in a brevis cum i vel u coalitu video. Sunt enim ए et औ debiliores diphthongi quam ऐ et औ, atque, ubi ante sequentem vocalem in elementa, ex quibus constant, dissolvuntur, ए transit in अय् neque in आय्, atque औ traosit in अव् neque in आव्; fortiores autem diphthongi ऐ et औ, quae *Vriddhim* constituunt, ante sequentem vocalem in आय् et आव् resolvuntur. Etiam इ et ए vocales, ne rarissimas memorem लृ et लृ litteras, eam, quam *Gunae* et *Vriddhis* dedi explicationem, manifeste confirmant, transeundo per *Gunam* in अर् atque per *Vriddhim* in आर्. — Diphthongi ए, ऐ, औ, औ, ubi ex quapiam grammaticae lege corripiendae sunt, in sibi respondentem simplicem vocalem brevem transeunt, scilicet ए et ऐ in इ, औ et औ in उ.

34^a). Breves vocales इ, उ et इ multo saepius ac sibi respondentes longae vocales *Gunae* vel *Vriddhis* incrementum assumunt; et ubi, in verborum conjugatione, quaecumque regula aut *Gunam* aut *Vriddhim* praescribit, hoc ita intelligendum est, ut breves vocales tam in initio vel medio quam in fine radicum *Gunam* vel *Vriddhim* recipiant; longae autem vocales solum in fine radicum, hujus generis incrementa admittunt. Breves quoque vocales, ubi in initio vel fine radices ante duas consonantes radicales longam formant syllabam, veluti निच्, मिच्, *Gunae* et *Vriddhis* incrementa non admittunt.

34^b). इ et ए vocalium *Guna* et *Vriddhis* (अर्, आर्) ante duas consonantes litteras, ad evitandum nimium consonantium confluxum, litterarum transpositione plerumque in र et रा transeunt, e. c. दृष्टम् videre pro दर्ष्टम्, a radice दृष् (vid. r.98.), असाक्षम् creavi pro असाक्षम्, a radice सक्ष (vid. r.89.).

EUPHONIAE LEGES.

VOCALIS.

DE MUTATIONE VOCALIU, QUAE IN FINE ET INITIO DUARUM VOCUM CONCURRUNT.

35. Duae similes vocales (vid. r. 32.) — sive sint ambae breves vel ambae longae, seu altera brevis et altera longa — in longam suam coalescunt vocalem, ita ut ambae concurrentes voces finem et initium suum in unam candemque longam vocalem confundant; c. c. वारीह्यस्ति *aqua hic est* e वारि इह अस्ति; पितृद्धि *patris-divitiae* e पितृद्धि; केशिनीचते *Késinia videt* ex केशिनी ईचते; सास्ति *ea est* e सा अस्ति; मधूह्न *melis-collectio* e मधु ऊह्न. Hujusmodi tamen exempla, ubi duae concurrentes voces nomen compositum non formant, secundum r. 30^a. p. 21. ita scribimus, ut vocalem, in quam ambae coalescunt voces, priori adjiciamus voci, posteriori autem ' vel " signum, ad coalitum indicandum, anteponamus; veluti वारी 'हा 'स्ति, केशिनी "चते, सा 'स्ति.

36. अ et आ cum sequente vocali dissimili (ऋ et ॠ exceptis) in diphthongum coalescunt, scilicet cum इ vel ई in ए, cum उ vel ऊ in ओ, cum ए vel ऐ in ऐ, cum ओ vel औ in औ; e. c. बालेष्टि e बाल vel बाला + इष्टि, बालेयी e बाल vel बाला + ईयी, बालोद e बाल vel बाला + उद, बालोह e बाल vel बाला + ऊह, बालेध e बाल vel बाला

+ एध, बालिश्चर्य e बाल vel बाला + ऐश्चर्य, बालीक e बाल vel बाला + शोक, बालौदर्य e बाल vel बाला + शौदर्य. Cum sequente क् vel क् tam अ quam आ finale in अङ् transit, e. c. बालङ्क e बाल vel बाला + कङ्.

ANNOT. In omnibus his exemplis, quia concurrentes voces nomen compositum formant, earum disjunctio non congrua est. Quodsi vero e. c. Genitivus तव् त्वि cum substantivis supra dictis concurreret, secundum eam, quam in r. 30^b). p. 21. exposui scribendi rationem, scriberem तवे 'ष्टि, तवे 'षी, तवो 'द, तवो 'रु, तवे 'ध, तवे 'श्चर्य, तवो 'क, तवो 'दर्य, तव 'ङ्.

37. Quaevis vocalis, quae sibi respondentem habet semivocalem, in eam transit ante quamvis vocalem dissimilem (v. r. 32.), scilicet इ et ई in यू, उ et ऊ in वू, ऋ et ॠ in ॡ; e. c. वार्य् अत्र e वारि अत्र, नद्य् अत्र e नदी अत्र, मध्व् इदम् e तध् इदम्, बध्वर्यम् vox composita e बध् + अर्यम्, पित्र्यम् vox composita e पित् + अर्यम्.

ANNOT. In codicibus manuscriptis et multis editis libris hujusmodi concurrentes voces in unum scribuntur, veluti वार्यत्र, नद्यत्र, मध्विदम् etc., ita ut posterioris vocabuli initialis vocalis eundem in modum indicetur quam in medio vel fine vocabulorum (vid. r. 2.).

38. Diphthongus ए ante अ initiale nullam subit mutationem, hoc autem अ eliditur et signo ऽ supplendum est, quod tamen in codicibus manuscriptis et typographicis libris saepius negligitur; e. c. वने ऽस्मिन् pro वने अस्मिन्. Ante quamvis aliam vocalem ए finale in अ transit, et sequens vocalis nullam subit mutationem; e. c. वन आसीत्, वन इह, वन एतस्मिन् pro वने आसीत्, वने इह, वने एतस्मिन्. Haec autem, quam ए finale subit, mutatio in अ, ex अय् abjecto यू est explicanda; transit enim ए in medio vocum ante vocales in अय् (vid. r. 55.), et eadem mutatio secundum grammaticos indicos in vocum fine quoque admittitur. Apud scriptores tamen hujus mutationis exempla nunquam inveni (cf. r. 41.).

39. ओ in vocum fine plerumque syllabae अस् euphonica est mutatio (vid. r. 76.). ओ primum autem ante vocales in अच् transit, eo quod hujus diphthongi ex *a* et *u* vocalibus conflatae, posterius elementum in sibi respondentem semivocalem mutetur; e.c. गो cum sequente ईश nomen compositum गवीश *boum dominus* format. Semivocalis य् in quibusdam compositis, post ओ finale, vocalis vim habet, quam ob rem e.c. गो cum sequente कृति compositum गव्यकृति format.

40. Quaedam adverbia et interjectiones in ओ desinentes, scilicet नो, अथो, उताहो, ओ! अहो! आहो! हो! भो! nullam ante vocales subeunt mutationem. Vocativi in ओ desinentes hanc diphthongum aut integram retinent, aut in अच् vel अ immutant, quod quidem अ ex अच् abjecto च explicandum est (cf. r. 38.).

41. Diphthongi ऐ et औ ante quamvis vocalem dissolvuntur in आय् et आव्, eo quod posterius ipsarum elementum (*i* et *u*) in sibi respondentem transcat semivocalem; e.c. सुतायाय अवेदयत् *filiae re-tulit*, pro सुतायै अवेदयत्, ताच् उभौ *hi ambo* pro ताच् उभौ. Syllabae आय् et आव् suam quoque semivocalem abjicere possunt, ita ut in praecedentibus exemplis सुताया pro सुतायै et ता pro ताच् ponatur.

ANNOT. Abjectae semivocalis य् exemplum offert *Ardschuni reditus ex Indri coelo* (III. 12.), ubi Dativus तस्मै *ei* ante अवितथं in तस्मा mutatus est *). Diphthongum औ vero, quanquam ut Dualis terminatio saepissime in vocum fine occurrit, nunquam apud scriptores in औ pro आव् mutatam inveni.

EXCEPTIONES.

42. Praepositiones inseparabiles, si in अ et आ desinunt, has vocales ante radices ab ए vel ओ incipientes abjiciunt, e.c. त्रेस् *tre-*

*) तस्मा अवितथं सर्वम् अमुकं कुरुन्दन ।

mere ex प्र et एत्, पोष् *siccare* ex परा et ओष्. Ante formas derivativas (ut causalia, desiderativa etc.) praepositiones inseparabiles in अ et आ desinentes generalem regulam 36. sequuntur.

43. अ finale in priori membro quorundam compositorum abjicitur; ita हल *aratrum* cum ईपा *ansa* format हलीपा pro हलेपा (v. r. 36.). Quae cum ओष्ठ *labium* et ओत् *felis* componuntur voces in अ desinentes, hanc vocalem aut abjicere aut cum sequente ओ secundum regulam 36. confundere possunt; e. c. बिम्बोष्ठ vel बिम्बोष्ठ, *Bimbae fructui similia labia habens*, e बिम्ब et ओष्ठ.

44. अ et आ in fine praepositionum inseparabilium cum sequente स्र vocali in आत् transeunt pro अत्, quod regula 36. praescriptum est; e. c. अपार्कति *abit* ex अप et कृच्छति. Ante formas derivativas, ut causalia, desiderativa etc., praefixa, quae in अ vel आ desinunt, generalem quoque regulam possunt sequi.

45. Numeri dualis terminationes in ई, ऊ et ए, atque ई finale Pluralis अमी *hi* cum sequente vocali neque coalescunt neque in sibi respondentem semivocalem transeunt; e. c. सारथी ईक्षन्ते (non सारथी "क्षन्ते) *ambo aurigae cernunt*, शत्रू एते (non शत्रू एते) *duo hi inimici*, सुते एते (non सुत एते) *duae hae filiae*, अमी उत्काराः (non अम्य उत्काराः) *hi fasciculi*.

ANNOT. Dici tamen potest contra hanc regulam secundum generalem euphoniae legem मणी 'व *veluti duae gemmae*, रोदसी 'व *veluti coelum et terra*, दम्पती 'व et आपती 'व *veluti uxor et maritus*, मायापती 'व *veluti Māya et ejus conjux*.

46. Interjectiones अ, आ, इ, उ atque vocativorum vocalis finalis, si tonus in vocando vel clamando ultra solitum modum in ea comoratur, euphoniae legibus non subjectae sunt; e. c. उ उन्निष्ठ *o surge!* राम एहि *Rāme veni!*

ANNOT. Tabula sequens facilem praebet conspectum euphonicarum mutationum, quas duae in duarum vocum fine et initio concurrentes subeunt vocales. Vocales finales

ad laevam positae sunt, a superiori ad inferiorem partem descendentes; vocales initiales superiorem lineam occupant, a laeva ad dextram progredientes. Quodsi a quacunque vocali finali horizontalem, atque a quacunque vocali initiali perpendicularem lineam ducis: in loco ubi sese contingunt ambae lineae, vocalium concurrentium habebis mutationem. Ita lineae ab ऊ finali et ई initiali, descriptum in modum ductae, in loco conveniunt, ubi वी legitur, quod secundum r. 37. ex ऊ et ई concurrentibus prodit, quod vero, si ambae convenientes voces nomen compositum non formant, व् ई scribere monemus. *)

Vocales initiales	अ	आ	इ	ई	उ	ऊ	ऋ	ॠ	ए	ऐ	ओ	औ
Vocales finales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
अ.....	आ	आ	ए	ए	ओ	ओ	अऋ	अॠ	ऐ	ऐ	औ	औ
आ.....	आ	आ	ए	ए	ओ	ओ	अऋ	अॠ	ऐ	ऐ	औ	औ
इ.....	य	या	ई	ई	यु	यु	यृ	यृ	ये	ये	यो	यो
ई.....	य	या	ई	ई	यु	यु	यृ	यृ	ये	ये	यो	यो
उ.....	व	वा	वि	वी	ऊ	ऊ	वृ	वृ	वे	वे	वो	वो
ऊ.....	व	वा	वि	वी	ऊ	ऊ	वृ	वृ	वे	वे	वो	वो
ऋ.....	र	रा	रि	री	रु	रु	ऋ	ऋ	रे	रे	रो	रो
ॠ.....	र	रा	रि	री	रु	रु	ऋ	ऋ	रे	रे	रो	रो
ए.....	एऽ	अआ	अइ	अई	अउ	अऊ	अऋ	अॠ	अए	अऐ	अओ	अऔ
ऐ.....	आय	आया	आयि	आयी	आयु	आयू	आयृ	आयृ	आये	आयै	आयो	आयौ
ओ.....	अव	अवा	अवि	अवी	अवु	अवू	अवृ	अवृ	अवे	अवै	अवो	अवौ
औ.....	आव	आवा	आवि	आवी	आवु	आवू	आवृ	आवृ	आवे	आवै	आवो	आवौ

*) In carminibus metri causa vocalium contractiones et permutationes nonnunquam omittuntur.

MUTATIO MEDIARUM VOCALIUM*).

47. In medio vocum vocales अ, आ, इ, ई raro, atque उ, ऊ, ऋ, ॠ**) nunquam cum sequente simili vocali coalescunt (cf. r. 35.), sed अ et आ tam ante similes quam ante dissimiles vocales plerumque eliduntur; e. c. क्षिप cum अन्ति et ए format क्षिपन्ति *jacunt*, non क्षिपान्ति, क्षिपे *jacio* non क्षिपे; ददा cum इम et उस् format ददिम *dedimus*, non ददेम; ददुस् *dederunt*, non ददेस्; गङ्गा cum एय format गङ्गेय***) *Gangida* (a Ganga oriundus). Exempla ubi आ cum sequente simili vocali coalescit, personarum terminationes offerunt, veluti पान्ति (ex पा et अन्ति) *regunt*, non पान्ति; अपाम् (ex पा et अम्) *regebam*, non अपम्. In universum आ minus frequenter quam अ eliditur. अ cum sequente इ vel ई quarundam, quas grammatica docebit, flexionum, consentaneae cum r. 36. in ए coalescit, e. c. करे *in manu* ex कार et इ, दाने *duo dona* e दान et ई.

48. इ et ई solum ante suffixorum *Taddhitorum*†) vocales sive sint similes seu dissimiles, eliduntur, e. c. ब्रान्धकिनेय *spurius*, a ब्रन्धकी *adultera* suffixo इनेय, काल्याणोय *Kalyāṇīae filius*, a कल्याणी suff. एय.

*) Exponentur in sequentibus regulis immutationes, quas radicum et nominum thematum vocales finales subeunt ante vocales flexionum, vel suffixorum, quae ad voces formandas usurpantur.

**) ऋ et ॠ jam eam ob causam cum sequente simili vocali coalescere nequeunt, quia nulla verborum vel nominum flexio et nullum vocum formandarum suffixum, ab ऋ vel ॠ vocalibus incipit.

***) Multa suffixa, quae voces derivativas formant, *Vridhīm* (v. r. 33.) primae in voce primitiva vocalis exigunt.

†) A sanscrita voce तद्धित, qua designantur omnia suffixa, quibus derivativa nomina ex aliis formantur vocibus.

49. उ solum ante suffixum इमन्, ऊ vero nunquam eliditur*); e.c. सृष्टिमन् *rectitudo*, a सृष्ट् *rectus*.

50^a). Praeter eas, quas regulae praecedentes statuerunt, conditiones, इ, ई et उ nunquam eliduntur; non tamen hae vocales, aequae ac ऊ, cum sequente simili vocali coalescunt, ut regula 35. jubet, sed इ et ई tam ante similes quam ante dissimiles vocales in यू transeunt, nisi sequentes regulae mutationem in इय् praescribunt; e.c. चिचि cum इम format चिचिम *collegimus*, non चिचीम; निनी cum इम format निनियम् *duximus*, non निनीम; निनी cum अ et उस् format निन्य *duxistis*, निन्यस् *duxerunt*.**)

50^b). उ et ऊ ante similes vocales semper in उव्, ante dissimiles aut in व् aut in उव् transeunt, de quo vid. r.51.52.53. e.c. यय् cum उस् format ययवस् *conjunxerunt*, non ययस्, उध् cum उस् format उधवस् *agitarunt*, non उधस्.

51. In monosyllabis radicibus et nominum thematibus monosyllabis, quanquam priores compositione cum praecedentibus praepositionibus vel aliis vocabulis fiunt polysyllabae, इ, ई, उ, ऊ tam ante similes quam ante dissimiles vocales plerumque in इय् et उव् transeunt; e.c. रियति *it*, e रि et अति; वियन्ति *eunt*, e वी et अन्ति, भियि *in timore* e भी *f.* (substantivum, quod sine ullo suffixo puram exhibet radiceem) et इ, न्वन्ति *laudent*, e न् et अन्ति; भूवि *in terra* e भू et इ.

52. In formis etiam polysyllabis, ad evitandam nimiam consonantium coacervationem, eadem mutatio in इय् et उव् locum habet,

*) स्वयम्, विभु similesque voces, quarum posterius elementum grammatici indici a radice भू *esse*, suffixo उ et abjecto उ radicali, deducunt, ex mea sententia nullum continent suffixum, sed longam, in quam भू desinit, vocalem solum corripuerunt.

**) In quadam rarissima nominum specie in ई desinente hoc ई cum sequente locativi terminatione इ coalescit, v. r. 175.

si vocalibus supra dictis duae consonantes antecedunt. Confer e.c. सिस्मियम् *subrisimus*, e सिस्मि et इम्, cum चिच्चियम् *collegimus* e चिचि et इम्, चिक्रियम् *vendidistis* e चिक्री et अ, cum निन्य *duxistis* e नी et अ, आङ्गुवन्ति *adipiscuntur* ex आङ्गु et अन्ति cum चिन्वन्ति *colligunt* e चिन् + अन्ति.

53. उ et ऊ quoque sine rationibus in r. 51. et 52. expositis in उक् pro व् transeunt. Quod, ubi accidit, peculiars grammaticae leges accuratius definiunt. Confer e.c. ननुव *laudavistis* e ननु, et अ cum चिच्च *collegistis* e चिचि et अ.

54. ऋ ante terminationum vocales consentaneae cum r. 37. in र् transit; quodsi vero duae consonantes ei antecedunt, in quibusdam, quas grammatica docebit, occasionibus, ad evitandam nimiam consonantium coacervationem, in अर् mutatur. Confer e.c. चक्र *fecistis* e चक् et अ cum सस्मर् *meministis* e सस्म, et अ (cf. r. 52.). ऋ ante vocales plerumque in र्, atque si labialis ei antecedit, in उर् transit. In quibusdam quoque, quas grammatica definiet, occasionibus tam post simplices quam post compositas consonantes in अर् mutatur. E.c. गिरति *deglutit*, e ग् et अति, पिष्टरति *nutriunt* e पिष्ट et अति, चक्र *offendistis* e चक् et अ, तस्तर *stravistis* e तस्त् et अ. Ante य्, ऋ plerumque in र्, et, si labialis ei antecedit, in उर् transit.

55. Diphthongi ए, ओ, ऐ, औ ante vocales in simplicia elementa ex quibus constant, sc dissolvunt, ita tamen ut posterius ipsarum elementum, propter sequentem vocalem, in sibi respondentem semi-vocalem transcat. Mutantur igitur ए et ओ diphthongi, quarum prius elementum *a* breve est, in अय् et अव्. Fortiores autem diphthongi ऐ et औ, quae *a* longum pro priori habent membro, in आय् et आव् transeunt. E.c. नयन *oculus* e ने et अन्न, भवति *est* e भो et अति; नायक *dux* e नै et अक, नावि *in navi* c नौ et इ (cf. annot. ad r. 33.).

CONSONANTES.

MUTATIO CONSONANTIUM, QUAE IN FINE ET INITIO CONTERMINARUM VOCUM CONCURRUNT.*)

56. In fine vocum sanscritae linguae indoles proprie surdas tantum consonantes, quae aspiratione sint vacuae, admittit; sonorae aspirationis expertes consonantes propter sequentis sonorae litterae vim aut retinentur, aut ex permutatione aliarum affinium consonantium oriuntur. Aspiratae consonantes, sive sint surdae seu sonorae, nulla sub conditione in vocum fine retinentur, sed in affinem non aspiratam litteram transeunt, aut surdam aut sonoram, id quod e sequentis litterae vi et natura pendet. Quae ut accuratius definiantur, sequentes statuendae sunt euphoniae generales regulae:

a) Surdae litterae ante sonoras litteras (vocales vel consonantes) in sonoram non aspiratam ordinis sui litteram transeunt, veluti क et ख in ग, ग् et घ in ङ. Sibilantes peculiares sequuntur regulas, quippe quae sibi respondente sonora careant.

b) Sonorae ante pausam et ante surdas litteras in surdam non aspiratam ordinis sui litteram transeunt, veluti ग् et घ in क, ङ् et ञ् in ग. Semivocales, nasales et ह littera, quae sibi respondente surda littera carent, nullam subeunt mutationem, र, म et न exceptis, quae peculiares sequuntur leges.

c) Aspiratae, sive sint surdae seu sonorae, ante pausam et surdas litteras in non aspiratam surdam, ante sonoras vero litteras in non aspiratam sonoram ordinis sui litteram transeunt, e. c. ख et घ primo loco in क, altero in ग mutantur.

*) Sequentes regulae etiam in litteras finales et initiales duarum, quae nomen compositum formant, vocum, et ad praepositiones inseparabiles vim exercent.

c³⁾) Quodsi aspirata finalis est sonora atque ad radicem pertinet, cujus initialis littera est ग, झ, ढ vel ब — i. e. praeter त्र*) quaeprimam tenuis sonora, quae cognatam, in quam transire possit, aspiratam habeat: aspiratio, quae in finali littera supprimitur, ad initialem radice litteram recedit, ita ut ग, झ, ढ et ब ex ordine suo in त्र, ह, ध et भ transeant, e. c. बुध् transit in भूत्, vel, ante sonoras litteras, in भूद्.

Facilem conspectum harum generalium legum sequens praebet tabula.

Exempla	Ante sonoras	Ante surdas	Ante pausam
हरित्	हरिद् अस्ति	हरिद् भवति	हरित् करोति अस्ति हरित् a)
वेदविद्	वेदविद् अस्ति	वेदविद् भवति	वेदवित् करोति अस्ति वेदवित् b)
चित्रलिख्	चित्रलिग् अस्ति	चित्रलिग् भवति	चित्रलिक् करोति अस्ति चित्रलिक् c ³⁾)
धनलभ्	धनलब् अस्ति	धनलब् भवति	धनलप् करोति अस्ति धनलप्
वेदबुध् **)	वेदभूद् अस्ति	वेदभूद् भवति	वेदभूत् करोति अस्ति वेदभूत् c ³⁾)

ANNOT. Radices et nomini themata semper cum primitiva sua finali littera scribuntur, quanquam haec littera ex euphoniae legibus in fine vocabulorum non admittitur. Radices enim et nomini themata raro nuda i. e. sine ulla grammatica terminatione usurpantur, ubi autem hoc accidit, finales ipsorum litterae euphoniae legibus subijciuntur; e. c. radix युध्, quae pugnandi notionem exprimit, sine ullo addito suffixo tanquam substantivum adhiberi potest, quod pugnare significat. Quodsi vero hujus substantivi thema secundum r. 121. sine ulla terminatione tanquam Nominativus sing. ponitur: युध् ex euphoniae lege mutandum est in युत्, quod ante sonoram sequentis vocis litteram in युद् transit. Eandem legem sequitur युध्

*) त्र forsitan hanc ob causam ab hac regula excipitur, quia ipsius aspirata (क्) Indorum organo parum aridet, id quod ex rarissimo ejus usu cognoscitur. Perpaucae etiam radices, in sonoram desinentes aspiratam, a त्र littera incipiunt.

**) Qui *Védos* noscit, compositum e वेद् et बुध्.

ubi tanquam nominis thema cum quapiam alia voce nomen compositum format.*) Non tamen युत् pro vera radice vel substantivi nostri themate haberi potest, quia a युत् radice verbum युध्ये *pugno* et substantivum योध *miles* non descendere possent, atque a युत् themate non Accusativus युधम्, et Instrumentalis युधा etc., sed potius युतम्, यता derivarentur.

57. Duae conjunctae consonantes in fine vocum non retinentur, sed ultima abjicitur; e. c. सुवल pro सुवल्क् *pulchre iens*, quod secundum r. 56. est pro सुवल्ल् a rad. वल् प्रae fixo सु.

ANNOT. Excipiuntur ab hac regula voces, quae in duas desinunt consonantes litteras, quarum penultima est ङ्; ita dicitur ऊर्क् fortis, ab ऊर्ङ् (v. r. 59.). Formae desiderativae, quanquam ङ् pro penultima habent, generalem sequuntur regulam, quippe quae finalem suam sibilantem abjiciant, e. c. चिकीर्ङ् (चिकी: v. r. 72.) pro चिकीर्प् *faciendi cupidus*.

SPECIALES REGULAE.

58. Quattuor priores consonantes primi, tertii, quarti et quinti ordinis ante quamvis nasalem litteram in nasalem ordinis sui transire, aut generalem regulam 56. sequi possunt; prius tamen longe est usitatissimum. Ubi conditio regulae 56 c⁵). locum habet, aspiratio, quam finalis littera perdit, item in initialem radice litteram recedit. E. c. वाङ् मम vel वाग्ल मम pro वाक् मम *vox mea*; षण् मासाः vel षड् मासाः pro षट् मासाः *sex menses*; तन् ना 'स्ति vel तद्ध ना 'स्ति *hoc non est*; वेदभन् ना 'स्ति vel वेदभद्ध ना 'स्ति pro वेदबुध् ना 'स्ति *Vēdorum gnarus non est* **).

*) Prius compositorum membrum semper nudum exhibet thema, ita tamen ut euphoniae observentur leges, quae ad litteras finales spectant. Eam ob causam युत् tanquam prius compositi membrum ante surdas transit in युत् et ante sonoras litteras in युद्.

**) Generalem regulam ante nasales raro a scriptoribus vidi observatam.

59. Praeter compositas et aspiratas litteras et puram aspirationem ह littera indicatam, sequentes consonantes in fine vocum non admittuntur: 1. omnes palatinae*), nasali झ्) excepta, scilicet च्, छ्, झ्, ञ्, न्, nisi ex euphonica dentalium litterarum permutatione oriuntur; 2. duae priores sibilantes, scilicet श् et ष्. Dentalis sibilans (स्) et semivocalis र् certis sub conditionibus solum retinentur. De श्, प्, स, ह et र् litterarum permutatione proprio loco fusius agitur. Palatinae च् et छ् in क् transeunt; ह् transit in द्, et झ् plerumque in ञ्, atque in paucis solum radicibus in द् transit. Ambae autem hae surdae litterae secundum r. 56. et 58. permutationi in sonoras ग्, द्, et in nasales ङ्, ण् sunt subjectae. E. c. वाच् sermo et असञ्ज् sanguis transeunt in वाक् et आसक् (r. 56. a.) quae ante sonoras in वाग्, आसग, et ante nasales in वाङ्, आसङ् mutatur (r. 58.); राज् rex (a radice राज् splendere, regere) transit in राद्, quod in राङ् et राण् mutari potest **).

60. Initiali क् litterae post vocalem brevem (interdum quoque post longam vocalem) respondens non aspirata च् antepositur; ita dicitur e. c. तव छाया tua umbra pro तव काया. Haec euphoniae lex in radices quoque vim exercet, si brevis reduplicata syllaba vel praepositio inseparabilis in brevem desinens vocalem, eis antepositur, veluti चिच्छेद् scildi vel scidit, परिच्छिन्नम् scindo, a rad. छिद्.

ANNOT. Quanquam haec regula in codicibus manuscriptis et editis libris saepissime negligitur, generalis ejus vis ex eo tamen cognoscitur, quod brevis vocalis ante ह् ubi pro क् scriptum est, positione semper longam formet syllabam.

*) Ubi, in euphoniae regulis, cujuspiam organi memorantur consonantes, semper regulae 1. non vero regulae 29. litterarum divisio intelligitur; ita ut hic inter palatinas neque semivocalis र् neque sibilans श् sit referenda.

**) Vocabula, quae in aspiratas litteras क् et छ् desinunt, vix inveniuntur.

61. त्, थ्, द्, ध् sequenti ल् atque palatini et lingualis ordinis litteris, nasalibus exceptis, assimilantur, ita tamen, ut generalis regulae 56. quae aspiratas in vocum fine non admittit, ratio sit habenda, quam ob rem e.c. त् ante ह् non in ह् sed in च् transit. Etiam ante palatinam sibilantem litteram (श्), litterae supra dictae in च् transeunt; tum autem initiale श् plerumque in ह् transit, sed integrum quoque retineri potest. E.c. तल् लिख *hoc scribe* ex तद् लिख, तच् चर्म *hoc scutum* ex तद् चर्म, महश् जीवनम् *magna vita* e महत् जीवनम्, वेदभृच् चरति *Vēdorum gnarus* it e वेदबुध् चरति (v. r. 56. c.³), तद् उयनम् *hic volatus* pro तद् उयनम्, तच् हस्त्रम् vel तच् शस्त्रम् *hoc telum*.

62. Nasales इ, ए, न् in fine vocum post brevem vocalem geminantur, si sequens vocabulum a quapiam vocali incipit, e.c. आसन् अत्र *erant ibi*, आसन् आदौ *erant in principio*, pro आसन् etc.

63. न् ante ज् et क् in palatinam (ञ्) atque ante ड् et ढ् in lingualem nasalem (ण्) transire potest, quod tamen rarissime accidit.

ANNOT. Varia hujus et sequentis regulae exempla in *Bhagavad-Gītā* uno versu (V. s. 8.) habemus, ubi in editione Calcuttensi legitur:

पश्यञ्णवन्स्पशञ्जिघ्रन्नश्नन् गच्छन् स्वपन् श्वसन्

quod SCHLEGELIUS aptius scribit:

पश्यन् शण्वन् स्पशन् जिघ्रन्नश्नन् गच्छन् स्वपन् श्वसन्.

64. Ubi न् finalem litteram initiale sequitur श्, quattuor scribendi modi adhiberi possunt: 1. quod usitatissimum est, ambae concurrentes litterae nullam subeunt mutationem. 2. न् in ज् mutatur et श् integrum retinetur; 3. न् in ज् et श् in ह् transit; 4. inter ज् et ह् inseritur च्. E.c. महान् *magnus* et शिष्यः *discipulus* scribi possunt: 1. महान् शिष्यः; 2. महाज् शिष्यः; 3. माहाज् हिष्यः; 4. महाज् च्छिष्यः*).

*) Haec ultima scribendi ratio in *Dāvi-Māhātmyā* editione Calcuttensi saepissime, nisi quavis in occasione, adhibetur. In universon quoque न् ante श् multo frequentius quam ante ज्, क्, ड् et ढ् solet mutari.

65. Inter न् finale et surdas litteras palatini, lingualis et dentalis ordinis euphoniae causa sibilans inseritur littera, ante quam न् secundum r. 15. in *Anusvāram* transit; inserenda autem sibilans littera ad organum sequentis litterae se accomodat, ita ut च् ante च् et छ्, ष् ante ढ् et ठ्, स्स् ante त् et थ् sit inserenda; e. c. श्रीमांश्चरति pro श्रीमान् चरति, महाष्टङ्कारः pro महान् टङ्कारः, आसंस्तत्र pro आसन् तत्र. *Anusvāra* ante inserendam sibilantem altero signo (•) quoque indicari potest, veluti श्रीमांश्चरति etc.

ANNOT. Si textus perspicuitatis causa, separandae sunt duae, inserta sibilante, in unum contractae voces: sibilantem priori vocabulo adjungendam esse censeo (ut आसंस् तत्र non आसं स्तत्र), quia न् in fine vocum nunquam in *Anusvāram* transit, in medio autem vocum nunquam alia nasalis quam *Anusvāra* ante sibilantem litteram invenitur (v. r. 15.).

66. न् finale sequenti semivocali ल् assimilatur (cf. r. 61. et 70.); tum autem, ad indicandam finalis ल् litterae nasalem originem, altera *Anusvārae* forma adscribitur, quae hoc loco non pronuntiatur; e. c. पञ्चल लुनाति *alas* abscindit pro पञ्चान् लुनाति.

67. In fine prioris membri vocum compositarum न् abjicitur, atque anteedens vocalis easdem ac finales vocales sequitur euphoniae regulas; e. c. राजधर्म *regum officium* pro राजन्धर्म; राजेन्द्र (v. r. 36.) *regum princeps* pro राजनिन्द्र.

68. म् finale semper ad sequentis litterae organum se accomodat, ita ut solum ante vocales et labiales integrum retineatur; ante gutturales (क्, ख्, ग्, घ्, ङ्) transit in ङ्, ante palatinas (च्, छ्, ज्, झ्, ञ्) in ञ्, ante linguales (ट्, ड्, ढ्, ढ्, ण्) in ण् et ante dentales (त्, थ्, द्, ध्, न्) transit in न्. Potest tamen म् finale secundum r. 16., tam ubi quampiam harum mutationum subit, quam ubi integrum retinetur, vicaria suppleri *Anusvāra*, quae semper illius nasalis litterae, cujus vice fungitur, pronuntiationem habet.

E. c. तद् गजम् vel तं गजम् *hunc elephantum*; तच्च चन्द्रम् vel तं चन्द्रम् *hanc lunam*; तण् डिम्बम् vel तं डिम्बम् *hoc ovum*; तन् दन्तम् vel तं दन्तम् *hunc dentem*; pro तम् गजम् etc.

ANNOT. म् finale, de quo haec et tres sequentes agunt regulae, ad grammaticas pertinet flexiones; म् radicale vero vix in ullius vocis fine invenitur, et apud scriptores a me nunquam repertum est; ubi tamen occurrit, tam ante pausam, quam ante quampiam litteram vocalem vel consonantem, in न् transire dicitur (v. r. 191.).

69. म् ante sibilantes, ह्र litteram et ante semivocales य्, र्, ल् in *Anusvāram* transit necessariam (v. r. 15.), e. c. तं शत्रम्, तं षट्चरणम्, तं सिंहम्, तं हंसम्, तं युवानम्, तं राजानम्, तं लाभम्; pro तम् शत्रम् etc. Ante च् semivocalem, म् finale aut item in *Anusvāram* necessariam mutatur aut integrum retinetur; prius tamen est usu frequentius; e. c. कं विन्दुम् vel कम् विन्दुम्.

ANNOT. Excipitur ab hac regula, सम्राज्ञ् *rex supremus vel universalis*, vox composita, cujus pars prior est praepositio inseparabilis सम्. Vocabulum सम्यच् vero, quia e समि et अच् non vero e सम् et यच् compositum est (v. r. 199.), hanc regulam non transgreditur. Nam मि et मो syllabae finales, si इ et ई secundum r. 37. in य् mutantur, semper म्य्, non vera य् formant, ut काम्य् अस्ति *cupidus est* (e कामी अस्ति) non काय् अस्ति.

70. म् finale quoque initiali य्, ल्, च् (nunquam र् semivocali) assimilari potest, quod ubi accidit, altera *Anusvārac* forma (*), quae non pronuntiatur, ad indicandam finalis semivocalis nasalem originem, adscribitur; e. c. काय् युवानम्, काल् लाभम्, काय् विन्दुम्.*

71. म् finale aut ad primam ad secundam sequentis vocis litteram se accomodare potest, si prima est ह्र et secunda न्, म्, य्, ल् vel च्. Hoc eo explicandum est, quod ह्र initiale, cum nasalibus vel semivocalibus modo dictis conjunctum, tam debilem habeat pronunciationem, ut littera secunda quasi initialis litterae vice possit

*) Hujusmodi assimilationes apud scriptores nunquam inveni.

fungi, eo quod in vocis antecedentis finalem litteram exerceat vim euphonicam. E.c. कं कृते vel कम् कृते pro कम् कृते; कं ज्ञादते vel कल् ज्ञादते (v. r. 70.) pro कम् ज्ञादते.

72. Semivocales य, ल, व in fine vocum rarissime inveniuntur, atque, ubi occurrunt, nullam subeunt mutationem; र vero semivocalis in vocabulorum fine saepius invenitur, atque sequentibus subiectum est euphoniae legibus:

a) Ante pausam atque surdas gutturalis et labialis ordinis litteras (क्, ख, प, फ) in *Visargam* transit e.c. करोति पुनः, पुनः करोति, पुनः पचति pro करोति पुनर (facit iterum) etc.

b) Ante surdas litteras palatini, lingualis et dentalis ordinis in sibilantem transit litteram, quae sequentis litterae organo respondet, scilicet ante च, छ in झ, ante ट, ठ in प, ante त, थ in स; e.c. पुनश्च चरति, पुनष् टीकते, पुनस् तरति, pro पुनर चरति etc. Quodsi initiale त cum sequente स conjunctum est, quod rarissime accidit, र finale in *Visargam* transit, uti पुनः त्सरति non पुनस् त्सरति.

c) Ante sibilantem litteram र finale aut in *Visargam* mutatur aut sequenti sibilanti assimilatur; prius tamen est usitatus; e.c. पुनः शोभते vel पुनश्च शोभते, पुनः सरति vel पुनस् सरति. Quodsi vero sequens sibilans cum alia surda consonante conjuncta est, र finale aut easdem mutationes subire, aut abjici potest; plerumque tamen in *Visargam* transit e.c. पुनः स्कन्दति vel पुनस् स्कन्दति vel पुन स्कन्दति.

d) Ante sonoras litteras, sive sint vocales seu consonantes, र finale, quia ipsum sonorum est, integrum servatur. Quodsi tamen initialis sonora littera item est र, abjicitur र finale, atque, si brevis ei antecedit vocalis, producenda hae vocali compensatur. E.c. पुनर एति, पुनर गच्छति, पुनर ज्ञयति, पुना रमते.

73^a. Vocales breves इ et उ in nominum thematibus producuntur ante र finale, sive haec littera servetur integra, sive in *Visargam* vel स् mutetur; e. c. गीर, गीः, गीस् pro गिर *loquela*, धर, धः, धस् pro धर *temo*.

73^b. र in fine prioris compositorum membri ante क्, ख्, प् et क् aut secundum r. 72^a. in *Visargam*, aut in स् transire potest, quod quidem स्, secundum r. 101^a., mutationi in प् est subjectum; e. c. निःप्रभ vel निष्प्रभ *splendoris expers*, e निर *ex* et प्रभा *splendor*; उःकृत vel उष्कृत *peccatum*, e उर *male* et कृत *factum*; गीःपति vel गीष्पति *loquelae dominus*, e गिर *loquela* (vid. r. 73^a.) et पति *dominus*. Quodsi tamen क् vel प् initiale cum sibilante littera conjunctum est, र antecedens in *Visargam* solum transire potest, e. c. निःक्षय *exitii expers*, non निःक्षय; निःप्सान *cibi expers*, non निःप्सान.

ANNOT. Ubi ambae admittuntur mutationes, linguae usus, quod ad singula attinet composita, modo ad unam modo ad alteram mutationem magis se inclinat. Ita in exemplis supra dictis, forma posterior (ut निष्प्रभ) usu maxime est recepta; e contrario उःख *dolor* (e उर *male* et ख *air*) saepius quam उषख dicitur, sed निष्फल (e निर *ex* et फल *fructus*) *fructuum expers* saepius quam निःफल invenitur. Praeter dua haec vocabula, eorumque derivata, vix aliud invenitur, in quo र cum sequente ख् vel प् conveniat; in universum quoque, voces ab his aspiratis incipientes rarissimae sunt. — Grammatici etiam in compositis, ante surdas litteras क्, ख्, च्, क्, ट्, ठ्, त्, थ्, प्, फ्, nisi cum sibilante conjunctae sunt, र finale integrum servari permittunt. Illiusmodi exempla autem apud scriptores nunquam inveni. WILSONUS tamen compositum अरुपति *sol (dñi dominus)* exhibet, ex अरु *dies* (vid. glossarium nreum) et पति *dominus*.

SIBILANTES.

74. ण् et प् in vocum fine nunquam retinentur, sed plerumque in ट् transeunt, et in paucis tantum radicibus, veluti दृष् et मृष्, in क् mutantur; e. c. विट्ट pro विष् *intrans*, द्विट्ट pro द्विष् *inimicus*, दिक्

pro दिष् *plaga*, मक्क pro मप् *tolerans*.) Hae autem litterae ट et क mutationibus, r. 56. et 58. expositis, sunt subjectae.

75. स् finale in euphonicis suis mutationibus maximam partem cum र littera convenit, atque sequentibus subjectum est euphoniae legibus:

a) Ante pausam atque surdas gutturalis et labialis ordinis litteras (क्, ख्, प्, फ्) in *Visargam* transit; e. c. करोति रविः, रविः करोति, रविः पचति, pro करोति रविस् (*facit sol*) etc.

b) Ante surdas litteras palatini, lingualis et dentalis ordinis, sibilans retinetur, ita tamen, ut ad sequentis litterae organum se accomodet, quam ob rem ञ् ante च्, झ् ponitur स् ante ट्, ठ्, et स् ante त्; थ्. E. c. रविष् चरति, रविष् ठीकते, रविस् तरति. — Ubi त् initiale cum sequente स् conjunctum est, quod rarissime accidit, स् finale, ut nimis dura evitetur consonantium coacervatio, in *Visargam* transit; e. c. रविः त्सरति.

c) Quodsi स् finalem litteram alia sequitur sibilans, स् finale aut ei assimilatur, aut, quod usitatius est, in *Visargam* mutatur; e. c. रविः शोभते, रविः सरति vel रविष् शोभते, रविस् सरति. — Ubi vero sequens sibilans cum alia surda consonante conjuncta est, स् finale, ad arbitrium, aut eandem sequitur legem, aut abjicitur; e. c. रविः स्कन्दति, vel रविस् स्कन्दति, vel रवि स्कन्दति.

d) Ante sonoras litteras, sive sint vocales seu consonantes, स् finale, si alia vocalis quam अ vel आ ei antecedit, in र् mutatur. Quodsi tamen sequens sonora littera ipsa est र्, स् finale abjicitur, et, si brevis ei antecedit vocalis, producenda hac vocali compensatur. E. c. रविर् एति, रविर् गच्छति, रविर् जयति, रवी रमते.

*) स् finale de quo FORSTERUS in Grammatica sua, pag. 36. N. 40. agit, euphonica litterae स est mutatio, neque hanc ob causam hujus regulae integritatem diminuit.

Faciliori hujus regulae conspectui inserviat haec tabula:

रविस् ante surdas	ante sonoras	ante pausam
रविः करोति	रविर् गच्छति	करोति रविः
रविश् चरति	रविर् ज्ञायति	चरति रविः
रविप् टोक्ते	रविर् ठोक्ते	टोक्ते रविः
रविस् तरति	रविर् द्रवति	तरति रविः
रविः त्सरति		त्सरति रविः
रविः पचति	रविर् बोधति	पचति रविः
रविः सरति vel रविस् सरति	रविर् एति	सरति रविः
रविः स्कन्दति vel रविस् स्कन्दति	रवी रमते	स्कन्दति रविः
	vel रवि स्कन्दति	

76^a). इ et उ vocales producuntur ante स् finale, quo nominis thema finitur, si, quod raro accidit, स् littera non ad quampiam terminationem vel suffixum, sed ad radicem ipsam pertinet;*) e. c. आशिस् (a rad. शास्, mutato आ in इ) *benedictio* transit in आशीस्, cf. r. 73^a).

76^b). स् finale cum praecedente अ ante omnes sonoras consonantes (र् semivocali non excepta) et ante अ vocalem in ओ transit, sequens अ vero eliditur et elisionis signo (ऽ) suppleri potest, quod tamen saepe negligitur; e. c. गडो गच्छति, गडो रमते, गडो ऽस्ति pro गडस् गच्छति, गडस् रमते, गडस् अस्ति. — Ante quamvis aliam vocalem quam अ, अस् finale mutatur in अ vocalem, quae cum sequente vocali non coalescit, sed semper integra servatur. Hoc autem अ ex अव् syllaba, abjecto व्, explicandum esse censeo (cf. r. 40. et 38.), quia verisimiliter priori linguae aetate अस् finale non solum ante sonoras consonantes et अ vocalem, sed ante omnes quoque reliquas

*) In exemplo रविस् finale स् Nominativi signum est.

vocales in ओ transiit, quod ante vocales, quae non sicut अ initiale elidebantur (cf. r. 38.), in अच् mutari debuit. E. c. गङ्गा आसीत्, गङ्गा एति pro गङ्गच् आसीत्, गङ्गच् एति, e गङ्गस् आसीत्, गङ्गस् एति.*)

ANNOT. Syllabae अस् mutatione in ओ a Grammaticis indicis recte eo explicatur, quod स् transeat in उ vocalem, quae cum praecedente अ secundum generalem regulam 36. in ओ coalescat. Eodem modo in gallica lingua l in vocalem u dissolvitur, quae item cum antecedente a coalescit, ut in *animaux* ex *animals*, *au* ex *al*, *fauz* ex *falsus*, *maudire* e *maldire*.

77. Nominativi सस् is, hic, ille et एष hic a generali regula excipiuntur, atque ante omnes consonantes स् finale abjiciunt. Ubi tamen cum praefixo negativo अ conjuncti sunt, quod apud scriptores nunquam inveni, generalem legem sequi dicuntur. सस् quoque, ubi cum एप्स् hic convenit et e lege 76^b). sibilantem finalem abjicit, cum sequente ए contra r. 76^b). coalescit in से (से'प्स्).

78. स् finale post आ vocalem ante omnes sonoras litteras (vocales et consonantes) abjicitur, sed antecedens आ cum sequente vocali non coalescit, e. c. गङ्गा अटन्ति, गङ्गा ईजन्ते, गङ्गा गच्छन्ति pro गङ्गास् अटन्ति.*) Eandem legem sequitur स् finale interjectionum भोस्, भगोस् et अधस्.

ANNOT. 1. स् finalis litterae abjectionem, quae hac regula praescribitur, eo explicandum esse censeo, quod आस् primitive in औ, ex आ et उ conflata diphthongum, transierit, consentaneum cum अस् syllabae mutatione in ओ ex अ + उ (vid. r. 76.); ita ut स् finale tam post अ quam post आ in उ sit transformatum. Diphthongus औ vero ante vocales mutanda erat in आव्, ex quo, abjecto व्, आ remansit, sicut in r. 76. अ ex अव् abjecto व् ortum est. Quod autem ad आ vocalem attinet, ubi ante sonoras consonantes औ diphthongi locum tenet (veluti in exemplo supra dicto गङ्गा गङ्गान्ति), rationem hujus permutationis in औ diphthongi cum

*) Ante pausam et surdas consonantes स् finale, cui अ vel आ antecedit, easdem ac quodvis aliud स् finale sequitur leges (vid. r. 75.).

आ vocali affinitate video, quam ob rem in verborum conjugatione quoque, आ et aliae diphthongi saepe in आ transeunt. — Grammatici quoque अस् et आस् syllabarum finalium mutationem in अय् et आय् admittunt, ubi regula 76. et 78., ante vocales, स् littera abjici jubetur; ita ut pro गअ आसीत्, गअ अटन्ति dici posset गअय् आसीत्, गअय् अटन्ति. Apud scriptores tamen hujusmodi permutationes nunquam inveni.

ANNOT. 2. Interdum metri causa apud poëtas आ finale, abjecto स्, contra regulam 78., cum sequente अ, nunquam tamen cum alia vocali, coalescit, neque etiam अ, abjecto स्, cum sequente vocali contrahitur. Dici potest, e. c. गअ 'टन्ति pro गअ अटन्ति, non vero गअे 'चन्ते pro गअ ईचन्ते, neque गअे 'ति pro गअ एति.*)

79. स् finale in priori vocis compositae membro ante surdas gutturales et palatinas (क्, ख्, प्, फ्) aut secundum regulam generalem in *Visargam* transit, aut, quod longe usitatissimum est, integrum retinetur, nisi secundum r. 101^b). in च् mutandum est; e. c. भास्कर vel भाःकर *sol*, e भास् *splendor* et कर *qui facit*, भास्पति vel भाःपति *sol*, e भास् et पति *dominus*, धनुष्कर vel धनुःकर *sagittarius*, e धनुस् *arcus* et कर. Quodsi tamen initiale क् vel प् cum sibilante littera conjunctum est, antecedens स्, ad evitandam nimis duram consonantium coacervationem, semper in *Visargam* transit, e. c. भाःक्षय, non भास्क्षय *luminis occasus*, e भास् et क्षय *occasus*.

80. Post praepositionem inseparabilem vel reduplicativam syllabam, in aliam vocalem quam अ vel आ desinentem, स् initiale radicis transit in च्, cujus vi euphonica sequens त्, थ् vel न् in sibi respondentem lingualem litteram mutantur, scilicet त् in द्, थ् in द्, न् in ण्; e. c. निष्दे *destruo*, a rad. सद् praefixo नि, तृष्टाव *laudavit*, a rad. स्तृ cum syllaba reduplicativa तृ, तिष्ठामि *sto*, a rad.

*) चित्रयीवोवाच pro चित्रयीवउवाच (e चित्रयीवस् उवाच) similesque contractiones in *Histopadésae* editione Londinensi editoris lapsui tribuendae sunt, atque in editione Serampurensi recte legitur चित्रयीव उवाच.

स्था cum syllaba redupl. ति, सिष्णोह *amavi* vel *amavit*, a rad. स्त्रिह cum syllaba redupl. सि. Recedunt autem ab hac lege: 1. radices quae ऋ vel ॠ vocales continent, e.c. अनुसरामि *sequor* a स, praef. अनु, विस्तोर्ण *extensus*, magnus a स्त, praef. वि, विस्रामि *relinquo* a स्र, praef. वि.*) 2. radices quae aliam consonantem quam त्, थ्, न् et च् cum initiali स conjunctam habent, et nonnullae a स्त् incipientes radices; e.c. विस्फुत् *renitens*, विस्मयत् *subridens*, a स्फुत् et स्मि praef. वि, स्र्वाव *fluxit* a स्र, cum syllaba reduplicativa स्र, पुस्फुत् *explosit*, a स्फुत् cum syllaba reduplicativa पु. निस्वन *sonus*, tumultus, a स्वन, praef. नि suff. अ.**)

ANNOT. In nonnullis compositis, prioris membri vocalis finalis eandem vim in posterioris membri initiale स exercet; e.c. अग्निष्ठ *sartago*, compositum ex अग्नि ignis et स्थ *stans*.

81^o). ह littera in vocum fine nunquam retinetur, sed plerumque in ट् transit; solum in radicibus a ह incipientibus, ह littera finalis in क् transit, ita tamen ut aspiratio, quae in vocis fine evanescit, ad radicis initium recedat, quo ह in ध् mutatur (cf. r. 56. c^b). Litterae ट् et क् secundum r. 56. et 58. mutationi in non aspiratam sonoram et nasalem ordinis sui subjectae sunt. E.c. लिह *lambens*

*) Rationem hujus exceptionis in eo video, quod ऋ et ॠ vocales, quia cum lingualibus consonantibus cognatae sunt, aequae ac ipsis respondens semivocalis lingualis ordinis (र्), sibilantem ejusdem organi in radicis initio repudiant.

**) Plurimae a स्त् incipientes radices generalem sequuntur regulam, e.c. सुष्यत् *dormivit* a स्वप्, परिष्वत् *amplectendo* a स्वप् praef. परि. Quaedam radices, quae apud grammaticos, sine duabus rationibus supra indicatis, स् initialem litteram post aliam vocalem quam ञ et ञा integram retinent, tam rarissimo usu sunt, ut vix ullum earum derivatum apud auctores inveniatur, quam ob rem veritatem ejus, quod de his incertis radicibus grammatici statuunt, dubitare liceat.

et उह् *mulgens* transeunt in लिह्, ध्व; ante sonoras in लिह्, धम्; et ante nasales in लिण्, धङ्.

81^b). ह् littera initialis, quia sonora est littera, efficit ut antecedens surda in non aspiratam sonoram transeat (vid. r. 56.), ह् ipsum autem ad arbitrium aut integrum retinetur, aut, quod longe usitatissimum est, in aspiratam antecedentis litterae mutatur; e. c. वाक् et हीन formant वाग्हीन vel वाग्हीन *sermone privatus*, प्रविशेत् et हव्यवाहम् formant प्रविशेद् धव्यवाहम् vel प्रविशेद् हव्यवाहम्.

DE QUIBUSDAM LITTERIS RARISSIME INSERTIS.

82^a). A grammaticis indicis statuuntur sequentes litterarum inserendarum leges, quae ad arbitrium observari vel negligi possunt:

a) Inter finale ह् vel ण् et sequentem initialem sibilantem, primo loco क्, altero ह् inseri potest, e. c. pro प्राह् षष्ठ et स्मण् षष्ठ dici potest प्राह्क्, स्मण्ह्क्.

b) Inter ह् vel न् finale et स् initiale, त् inseri potest, e. c. pro षट् सन्तः et सन् सः scribi potest षट्सन्तः*) et सन्सः.

c) Inter न् finale et श् initiale च् inseri potest, ita tamen ut न् secundum r. 64. in ज् mutetur; e. c. pro सन् शक्त्रः dici potest सश्चक्त्रः**).

82^b). Inter कान् *quos?* et कान् repetitum, atque inter Accusativum नन् *viros* et quamvis initialem प litteram, स् euphonicum inseri potest, ita tamen ut न् secundum r. 15. in *Anusvāram* necessariam mutetur, quae altero signo (◌◌) indicari potest. Scribitur

*) Hanc scriptionem eo explicandam esse censeo, quod lingualis ह littera ante dentalem sibilantem in respondentem dentalem त् transeat, ita tamen ut ह quoque in scriptura retineatur, quanquam pronunciari nequit. Eundem in modum arabici articuli / littera, ubi sequenti litterae assimilatur, in scriptura tamen conservatur.

**) Post insertam च् litteram स् plerumque in ह् transit, veluti सश्चक्त्रः (cf. r. 64.).

igitur e. c. नन् पाति vel नँस्याति vel नँँस्याति viros regit; eodem modo scribitur कान् कान् vel कौस्कान् vel कौँस्कान् (cf. r. 65.).

ANNOT. Facilem conspectum mutationum, quas consonantes finales et initiales duarum concurrentium vocum subeunt, sequens praebet tabula, eundem in modum, quo p. 32. vocalium mutationes exhibitae sunt. Ubi plures consonantes finales ante unam eandemque consonantem initialem eandem subeunt mutationem, ad laevam has litteras in unam redegei seriem, ne de quavis earum separatim sit agendum; e. c. क्, ख्, ग्, घ् et च् litterae cunctae cum sequente क् formant कक् et cum ग् formant ग्ग etc. (vid. r. 56. et 59.), quam ob rem singularem earum demonstrationem non necessariam censi.

MUTATIO CONSONANTIUM ANTE FLEXIONES ET SUFFIXA, QUIBUS VOCES FORMANTUR.

83. Consonantes, in quas radices vel nominum themata desinunt, ubi cum flexionibus vel vocum formandarum suffixis componendae sunt, has sequuntur generales leges, quae tamen ex parte specialibus regulis finiuntur (cf. r. 56.):

a) Vocales, semivocales et nasales flexionum et suffixorum nullam exercent vim in radicem vel nominum thematum finalem consonantem, sive sit surda seu sonora, sive aspirata seu non aspirata; e. c. पतामि *cado* a radice पत्, शास्वस् *nos ambo regimus*, शास्मि *rego*, a radice शास्, त्यज्य *relinquendus* a radice त्यज्, लभ्य *adipiscendus* a radice लभ्.

b) Ante omnes reliquas sonoras consonantes, (quia maiorem vim in antecedentem consonantem exercent quam debiles litterae supra dictae) quaevis surda et aspirata littera in sibi respondentem non aspiratam sonoram transit litteram, e. c. महत् cum भ्यस् format महद्भ्यस् *magnis*, युष् cum भ्यस् format युद्भ्यस् *pugnis*. Sibilantes, quia sibi respondente sonora littera carent, peculiare sequuntur leges.

c) Sonorae consonantes, sive sint aspiratae seu non aspiratae, ante surdas in non aspiratam surdam ordinis sui litteram transeunt, e. c. अद् cum सि, ति et थ format अत्ति *edis*, अत्ति *edit*, अत्थ *editis*; लम् cum स्ये format लप्स्ये *adipiscar*, यध् cum स्त format यत्स *in pugnīs* a यध् *pugna*. Semivocales et ह littera, quia respondente surda littera carent, speciales sequuntur leges.

d^a) Sonorarum consonantium aspiratio, ubi secundum r. b) et c) est supprimenda, certis legibus transfertur, ita ut aut ad sequentem litteram progrediatur aut ad radicis initialem litteram regrediatur. Prius semper locum habet, si sequens flexio vel suffixum a त् vel थ incipit; nam त् et थ litterae ad antecedentem aspiratam sonoram eo se accomodant, quod et sonorae et aspiratae fiunt, i. e. in ध् transeunt, quam ob rem sonora aspirata, in quam radix vel nominis thema desinit, non in tenuem surdam sed in tenuem sonoram ordinis sui transit; e. c. radix श्रध् cum suffixis त् et त्म् format श्रद्ध *purificatus*, श्रोद्धम् *purificare*, neque श्रत्त, श्रोद्धम्, quod ex lege c) expectaveris; पुण्यलम् *sanctus* (ad litteram, *purum adipiscens*) cum suffixo ता format vocem derivativam पुण्यलब्धा *sanctitas*, non पुण्यलम्ना.

d^b) Ante omnes alias consonantes quam त् et थ et eas, quas r. a) describit, sonorae consonantis aspiratio, quae secundum r. b) et c) supprimitur, ad initialem radicis litteram recedit, si haec littera quaeque, praeter त् litteram, tenuis sonora, quae affinem aspiratam habeat, est littera, i. e. ग्, ङ्, द् vel ब्. Mutantur igitur hae litterae, ex ordine suo, in घ्, ङ्, ध्, भ्; e. c. भोत्स्यामि *noscā* a rad. बुध्, वेदभृद्गम् *Védos-noscentibus*, वेदभृत्स in *Védos-noscentibus*, a वेदबुध् (cf. r. 56. c³).

ANNOT. Inter nominum themata et Locativi flexionem स्त, ubi conditiones regulae 82^a). b. locum habent, dentalis त् littera inseri potest, e. c. विद्मस् vel विद्मस् *in intransitivis* a विप्स् v. r. 98. et not. ad r. 52^a). d.

84. Nominum themata, quae in duas desinunt consonantes, ultimam abjiciunt ante casuum flexiones, quae a consonante incipiunt; e. c. सुवल्भ्यस् *pulchre-euntibus*, सुवल्भ्य (v. r. 101^o.) in *pulchre euntibus*, a सुवल्भ् (cf. r. 57.). Si penultima vero est र्, ultima consonans retinetur; formae desiderativae, quanquam र् pro penultima habent, tamen ultimam consonantem abjiciunt.*)

SPECIALES REGULAE.

85. Suffixum *taddhitum* मय, quod ad vim euphonicam initialis म litterae attinet, eandem habet potestatem, ac si separata esset vox; e. c. जन्मय *famelicus*, a जन्ध्र *fames* (v. r. 58.), तेजोमय *splendidus* a तेजस् *splendor* (v. r. 76^o.); pro जन्ध्रमय, तेजस्मय secundum r. 83. a.**)

86. च् ante surdas in क् et ante sonoras consonantes, semivocalibus et nasalibus exceptis, in ग् transit (cf. r. 59.); e. c. वच् cum ति, थ, स्यामि, त्वम् format वक्ति *dicit*, वक्थ्य *dicitis*, वक्ष्यामि (vid. r. 101^o.) *dicam*, वक्तुम् *dicere*; वाच् cum भ्यस् format वाग्भ्यस् *sermonibus* (cf. r. 59.).

87. इ quod praeter radicem प्रह् *interrogare* rarissime cum flexionibus vel suffixis, quae a consonante incipiunt, componitur, has sequitur euphoniae leges: a) ante त्, थ् in प् transit, e. c. प्रष्टुम् *interrogare* a rad. प्रह्; b) ante स् terminationum verbalium, in क् transit; e. c. प्रक्ष्यामि *interrogabo*, e प्रह् et स्यामि (vid. r. 101^o.); c) ante स् terminationis Locativi plur. in ट् transit; d) ante sonoras consonantes, semivocalibus et nasalibus exceptis, in ट् transit; e) ante च्

*) Interdum quoque ante alias quam casuum flexiones ultima duarum consonantium abjicitur, quod peculiares grammaticae regulae accuratius definiunt.

**) Omnia reliqua suffixa *taddhita* sequuntur regulam 83. etc., e. c. तेजस् cum बिन् format तेजस्विन् *splendidus* non तेजोबिन्, धनुस् *arcus* cum मन् format धनुष्मन् (v. r. 101^o.) *arcus praeditus*, non धनुमन् (v. r. 75.).

et म् in prima Dualis et Pluralis persona et ante वन् suffixum, ह् littera aut secundum r. 83. a) integra retinetur, aut in म् mutatur; ante suffixum *kridantum**) न, ह् item in म् transit.**)

88. Radices, quae ante finale ह् brevem habent vocalem, litterae ह् respondentem tenuem anteponunt, ubi cum flexione vel suffixo, a quapiam vocali, semivocali vel nasali incipiente, conjungitur; e. c. शक्कति *it* a शह् (cf. r. 60.).***)

89. ज् littera, a) in plurimis radicibus easdem ac ज् subit mutationes; e. c. युज् cum ति et थ format युनक्ति *jungit*, युङ्क्थ *jungitis*, cum स्यामि format योक्ष्यामि (v. r. 101^a.) *jungam*, cum भ्यस्, युभ्यस् *jungentibus*. b) In quibusdam radicibus ज् sequitur analogiam litterae ह्, e. c. मज् cum ति et थ format मार्ष्टि *purificat*, मष्ठ *purificatis* (v. r. 91.), मज् cum स्यामि format मार्क्ष्यामि (v. r. 101^a.) *purificabo*, cum स et भ्यस् format मद्रस् *in purificantibus*, मद्रभ्यस् *purificantibus*.

ANNOT. Interdum quoque, quod vocum formandarum doctrina accuratius definit, च् et ज् ante vocalem vel semivocalem in sibi respondentem gutturalem transeunt, i. e. च् in क् et ज् in ग्; e. c. शोक *moeror* a rad. शक्, वाक्य *sermo* a rad. वक्, योग *conjunctio* a rad. युज्.

90. क् littera, ubi, quod rarissime accidit, in fine radicis vel nominis thematis locum habet, ante consonantes flexionum vel suffixorum easdem ac च् subit mutationes in क् et ग् (v. r. 86.).

*) *Kridanta* nominantur ea suffixa, quibus nomina primitiva e radicibus formantur.

**) Exempla mutationum, quae regula c) et reliquis praescribuntur, apud scriptores nunquam inveni.

***) Quanquam haec regula in codicibus manuscriptis saepissime negligitur, generalis ejus vis ex eo tamen cognoscitur, quod ह्, ubi pro च् scriptum est, positione semper longam format syllabam. Ante semivocales tamen et nasales च् littera omitti potest. WILSONUS radices, quae finali ह् ex hac euphoniae lege tenuem च् anteponunt, perperam primitive cum च् scribit.

91. Linguales ढ, ढ, ढ, ढ, ण et ष, ubi cum dentalibus त, थ et ध conveniunt, harum litterarum quamque in respondentem lingualem transire faciunt — scilicet त in ढ, थ in ढ et ध in ढ — ita tamen, ut prior convenientium lingualium generalem sequatur regulam 83. e.c. ईढ cum ते et ध्वे format ईढढे *laudat*, ईढढे *laudatis*, गण cum ति format गणित *numeratio*, द्विष cum ति et थ format द्वेष्टि *odit*, द्विष्ट *odistis*.

92. नू littera abjicitur a) ante omnes consonantes suffixorum *taddhitorum* (v. annot. ad r. 48.) et casuum flexionum; e.c. नामनू *nomen* cum suff. तस् format adverbium नामतस् *nomine*, cum casuum flexionibus भ्यस् et सु format नामभ्यस् *nominibus*, नामसु *in nominibus*; b) ante consonantes (semivocalibus et nasalibus exceptis) earum terminationum personalium et suffixorum *kridantorum* (vid. annot. ad r. 87.), quae *Gunam* non requirunt,*) नू pariter abjicitur; e.c. हनू cum थ et त format हथ *occiditis*, हत *occisus*; sed हनू cum Infinitivi suffixo तम्, quod *Gunae* incrementum requirit, format हन्तम् *occidere*, neque हतम्.

93. Post palatinas च et ञ dentalis nasalis नू in palatinam nasalem ज़ transit, quanquam ceterum nasales solum ad sequentis litterae organum se accomodant; e.c. याचू cum ना format याचज़ *postulatio*, यञू cum न format यज्ञ *sacrificium*.

94^o. Dentalis नू, ubi in suffixis vel flexionibus vocalem vel semivocalem post se habet, in lingualem nasalem णू transit, quodsi in vocis radice (non vero in quopiam ei adjuncto praefixo) litterae ऋ, ॠ, ॡ vel ष antecedunt, quanquam una vel plures litterae vocales, gutturales (क, ख, ग, घ, ङ, छ), labiales (प, फ, ब, भ, म) vel

*) Flexiones et suffixa quae *Gunam* exigunt, ideo fortiolem petunt radices formam, quam ob rem ejus diminutionem non admittunt.

semivocales य् et व् intercedunt;*) e. c. व् cum नाति et न्वन्ति format वणोति *eligit*, वण्वन्ति *eligunt*, गृह् cum नाति format गृह्णाति *capit*, चक्रिन् *discum habens* (e चक्र *discum* suff. इन्) cum आ format चक्रिणा *per discum habentem*, चिकीर्ष cum मान format चिकीर्षमाण *facere cupiens*.

94^b). Littera र् praefixorum प्र, परि et पण eandem, quam r. 94^a). exponit, vim exercet in sequentem initialem cujuspiam radicis न् litteram, atque in न् praefixi नि; e. c. प्रणदति *nittit*, e प्र et नृदति, प्रणिपतति *procumbit*, ex प्र et निपतति.

ANNOT. In nonullis vocabulis र् praefixorum, vel prioris in composito membri, in न् finalem radicis vel thematis eandem vim exercet e. c. प्राण *halitus* a rad. अन् *spirare*, praefixo प्र, वृत्रहणम् *Vritri occisorem*, a वृत्रहन.

95. म् ante suffixa, quae a त् incipiunt, aut in न् mutatur, aut abjicitur. Prius locum habet ante suffixa, quae *Gunam* requirunt, e. c. गन्तम् *ire* a गम्; abjicitur autem म् radicale ante suffixa quae *Gunam* non requirunt; e. c. गत *qui ivit*, गति *itio*, a rad. गम् (cf. r. 92.). Radices tamen, quae ante suffixa, *Gunam* non requirunt, mediam अ vocalem producunt, म् finale in न् mutant; e. c. आन्त *defessus*, a rad. अम्.

ANNOT. Cum personarum vel casuum flexionibus म् radicale vix unquam proxime componitur; ubi tamen hoc accidit, e grammaticorum indicorum sententia, म् ante consonantem in न् vel secundum r. 15. in Visargam necessariam transit. Ante Locativi flexionem स्त tamen, म् littera contra r. 15. in न् mutari dicitur.

SEMIVOCALES.

96. य् et व् semivocales vix unquam cum flexionibus vel suffixis, quae a consonante incipiunt, proxime conjunguntur; ubi autem

*) Omnes aliae litterae euphonicam litterarum ष, ऋ, र् et ए vim in sequentem nasalem infringunt, e. c. dicitur र्षिन्म non र्षिणाम् a र्षिन् *currum habens*.

hoc accidit, ante omnes consonantes, *भ* excepto, abjici, ante *भ* vero ad arbitrium aut abjici aut retineri dicuntur.

97. *इ* et *लृ* semivocales nullam ante consonantes subeunt mutationem, sed *इ* et *उ* vocales breves, ubi *इ* finali antecedunt, ante quamvis a consonante incipientem flexionem vel suffixum producantur; e. c. *गोभ्यस् sermonibus*, *गोर्ष* (v. r. 101^a.) in *sermonibus*, a *गिर* *sermo* (cf. r. 73^a.).

98. *म्* in fine radicum vel nominum thematum has sequitur euphoniae leges: a) ante *तृ* et *थृ* transit in *प्* e. c. *दृष्ट visus* e *दथृ* + *त*, *उष्ट desideratis*, e *वथृ* + *थ* (v. r. 91.). b) Ante *स्* flexionum verbalium *म्* transit in *क्*, e. c. *वक्षि desideras*, e *वथृ* + *सि*, *देक्ष्यामि monstrabo* e *दिथृ* + *स्यामि* (v. r. 101^a.). c) Ante sonoras consonantes (praeter semivocales et nasales, v. r. 83. a.) flexionum verbalium, *म्* transit in *इ*, e. c. *ऐङ्गम् imperabatis* ex *ऐथृ* (a rad. *ईथृ*.) + *ध्वम्* (vid. r. 91.). d) Nomina in *म्* desinentia duos constituunt ordines, quorum alter *म्* sibilantem ante *सृ* in *क्* et ante *भृ* in *गृ* immutat, alter ante *सृ* in *इ* et ante *भृ* in *इ*; e. c. *दिक् in plagis*, *दिग्भ्यस् plagis*, a *दिथृ* (v. r. 101^a.), *विद्रस् in intransibilibus*, *विद्भ्यस् intransibilibus*, a *विथृ*.

99. *प्* ante *तृ* et *थृ* nullam subit mutationem, sed secundum r. 91. efficit ut hae dentales litterae in respondentes linguales transeant, i. e. *तृ* in *इ* et *थृ* in *इ*; e. c. *दृष्ट odit* e *द्विप्* + *ति*, *दृष्ट odistis* e *द्विप्* + *थ*. In omnibus aliis rebus *प्* littera easdem sequitur leges ac *म्* e. c. *दृष्ट odisti*, *दृक्ष्यामि odero* (vid. r. 98. b.), *द्विद्रष्ट odistis* (r. 98. c.) a rad. *द्विप्*; *मृक् in tolerantibus*, *मृग्भ्यस् tolerantibus*, a *मप्*, *त्विद्रस् in splendoribus*, *त्विद्भ्यस् splendoribus* a *त्विप्* (v. r. 98. d.).

ANNOT. Vox *सङ्गृप् comes*, et formae desiderativae ut *जिगदिप् dicere cupiens*, integritatem hujus regulae non minuunt, nam desiderativorum character est *स्*, quod secundum r. 101^a. mutationi in *प्* subjectum est; quia autem *स्* littera nunquam in fine vocum in *प्* transit, (nisi sequens vocabulum a *प्* incipit), pro *जिगदिप्* pro-

prie डिगदिस् scribendum est, quod secundum r.75. in डिगदिः vel डिगदिस् transire potest, et ante vocales flexionum casuum, e lege 101^a., in डिगदिप् transit, ut डिगदिप्म्, डिगदिप्म् etc. Quod autem ad vocem सङ्गप् attinet, hoc rarissimum vocabulum, quod apud scriptores nunquam inveni, a grammaticis indicis e स cum et ङप् placere deducitur; haec explicatio autem nullo confirmatur argumento, et eam falsam esse, ex eo apparet, quod hujus vocis finalis littera nulla in re cum quapiam alia in प् desinente voce convenit, sed e contrario accuratissime analogiam sequitur vocum in स् desinentium, quae aliam vocalem quam अ vel आ penultimam habent. Statuimus igitur सङ्गम् tanquam verum hujus vocis thema.

100. स् littera has sequitur euphoniae leges: a) ante sonoras consonantes (praeter semivocales et nasales, v. r.83.a.), flexionum verbalium, in ङ्, atque ante स् flexionum verbalium, signo secundae personae excepto, in त् transit, e. c. अङ्गि (आङ्ग्ये) *sedetis*, ex आस् + ङ्ये, वत्स्यामि *habitabo*, e वस् + स्यामि, अवात्सम् *habitabam*, e वस्, producto अ, + सम्. Ante Imperativi terminationem धि, sibilans स् ad arbitrium aut in ङ् mutari aut abjici potest, e. c. सङ्गि vel सङ्गि *dormi*, ex सस् + धि.

b) Ante secundae personae signum स्, स् radicale, si अ vel आ ei antecedunt, nullam subit mutationem; quodsi vero quaequam alia vocalis ei antecedit, स् quo secunda persona indicatur, ex euphoniae lege 101^a. in प् transit, atque स् radicale aut in *Visargam* transire aut litterae प् assimilari potest; e. c. सस्मि *dormis*, e सस् + सि, पेयिःपि vel पेयिषि *is* ex पेयिस् + सि. Ante Imperativi terminationem स्त्वं, स् radicale plerumque abjicitur, e. c. आस्त्वं *sede* ex आस् + स्त्वं.

c) Ante casuum flexiones, स् easdem subit mutationes, quae regulis 75, 76 et 78. praescriptae sunt; e. c. धनुर्भ्यस् *arcubus* a धनुस् (r.75.d.), तैश्चोभ्यस् *viribus* a तैश्चस् (r.76^b.), भाभ्यस् *splendoribus* a भास् *splendor* (r.78.). तैश्चःस्त्वं vel तैश्चस्त्वं, भाःस्त्वं vel भास्त्वं, धनुःष्वस् vel धनुष्वस् (r.75.c. et 101^a.), a तैश्चस्, भास्, धनुस्.

d) Ubi स्, in quod nominis thema desinit, radicalis est littera, neque ad vocum formandarum quodpiam suffixum pertinet, vocales इ et उ, huic स् radicali antecedentes, producuntur ante casuum flexiones, quae a consonante incipiunt littera; e. c. आशीर्भ्यस्, आशीःषु vel आशीषु, ab आशिन् *benedictio*, e radice शास् mutato आ in इ (cf. r. 76^a).

101^a. स् littera flexionum vel suffixorum transit in प्, si praeter अ et आ quaequam vocalis vel semivocalis vel क् ei antecedit, atque quaequam vocalis, vel una य, व, त, थ, म consonantium, eam proxime sequitur; e. c. वारि cum स format वारिषु *in aquis*, बिभस् cum सि format बिभर्षि *fers*, वक् (e वक् v. r. 86.) cum सि et स्यामि format वक्षि *dicis*, वक्ष्यामि *dicam*, धनुस् *arcus* cum त et मत् format धनुष्टस् (v. r. 91.) *ex arcu*, धनुष्मत् *sagittarius*. Anusvāra et Visarga interposita, vel प् quod secundum r. 100. b. et c. assimilatione ex स् ortum est, huius legis vim non infringunt; e. c. चक्षुषि *oculi*, चक्षुषु vel चक्षुषु *in oculis*, a चक्षुस्.

101^b. Haec euphonica lex vim quoque exercet in finalem litteram prioris membri compositorum, quae r. 73. et 79. descripta sunt.

102. ह littera in fine radicum, quae ab alia littera quam द् incipiunt, sequentes sequitur euphoniae leges:

a) Ubi cum त्, थ् vel ध् convenit, efficit ut hae litterae in ह mutantur, ह littera ipsa vero eliditur, atque, si brevis ipsi vocalis praeter ऋ antecedit, producenda hac brevi vocali compensatur*); e. c. लिह् cum थ et धि format लोह *lambitis*, लोहि *lambe*, रह् cum त format रूह *qui crevit*, दह् cum त format दूह non दूह *firmus*.

*) Haec abjectae ह litterae compensatio locum non habere potest ante flexiones, quae ex quapiam grammatica lege Gunam exigunt, e. c. लिह् cum सि format लेहि *lambū*, et cum तुम्, लेहुम् *lambere*.

b) Ante स् flexionum verbalium ह littera transit in क् , e. c. लिङ् cum सि et स्यामि format लेङ् *lambis*, लेङ्यामि *lambam* (v. r. 101^a).

c) Ante casuum flexionum surdam consonantem ह littera in ट् atque ante sonoram in ट् mutatur; e. c. लिङ् cum सु et भ्यस् format लिङ्सु in *lambentibus* (vel लिङ्सु v. annot. ad r. 83.), लिङ्भ्यस् *lambentibus*.

d) Quodsi radix, quae in ह desinit, a ग्ल vel ब्ल incipit,*) hae litterae, ex analogia cum r. 83. d³), aspirationem assumunt, quae secundum leges b. et c. in fine radice evanescit; e. c. अग्रह cum सम् format अग्रहम् *cepi*.

ANNOT. Formas लेङि (e लेङ् + ति), लीङ् (e लिङ् + थ), लीङि (e लिङ् + धि) etc. e लेङ्ङि, लिङ्ङ, लिङ्ङि, prioris linguae aetatis formis, explicandas esse censeo; ita ut त् et थ् litterae post aspirationem ह् , ex analogia cum r. 83. d³) in ध् sint transformatae, ante quod ह littera, ex eadem lege, quam r. 102. c. praescribit, in ट् transierit. Dentalis littera ध् vero, sive sit primitiva seu secundum r. 83. d³) ex त् vel थ् orta, post lingualem ट् ex lege 91. in ह् transire debuit litteram, quae, semel usu recepta, post antecedentis ट् ejectionem tamen conservabatur, neque, sublata mutationis causa, ad primitivam ipsius formam rediit. Ejecta autem littera ट् antecedente brevi vocali producta compensabatur.

103. ह littera in fine radicum, quae a ट् incipiunt, has sequitur euphoniae leges:

a) Ubi cum त् vel थ् convenit, hae litterae, ex analogia cum r. 83. d³) in ध् mutantur, ante quod ह littera in ग्ल transit; e. c. उह् cum ति , तम् et थ format देग्लि *mulget*, देग्लम् *mulgere*, दुग्ल *mulgetis*.**)

*) Nulla in ह desinens radix a ट् incipit.

**) Hanc legem sequuntur etiam radices लिङ् et सुङ्, quanquam ab alia littera quam ट् incipiunt, e. c. सिङ् *arnatus* e लिङ् + त् . Radix सुङ् cum त् irregulariter format सुङ् et secundum r. 102^a). a. मूढ *obstusfactus*, *stultus*.

b) Ante omnes alias surdas consonantes ह् in क्, atque ante sonoras (praeter semivocales et nasales, v. r. 83. a.) in ग् transit, ita tamen ut, ex analogit cum r. 83. d^o), aspiratio ad initium radices recedat, qua द् in ध् mutatur; e. c. दुह् cum सि et स्यामि format धो-क्षि *mulges*, धोक्ष्यामि *mulgebo* (v. r. 101^o.), cum भ्यस् et ध्वे format ध्रुभ्यस् *mulgentibus*, ध्रुध्वे *mulgetis*.

104. Grammatici indici syllabam हि secundae personae sing. Imperativi Par. terminationem esse statuunt, cujus ह् litteram, ubi cum antecedente consonante proxime componitur, in ध् transire dicunt. Equidem tamen धि pro primitiva hujus Personae flexione habeo, quae cum Graecorum ς in verbis in μ convenit*). In sanscrita autem lingua haec genuina Imperativi flexio धि post consonantes solum integra remansit, post vocales vero, id quod peculiare regulae accuratius definient, syllaba धि aut abjicitur, aut in हि mutatur, ita ut ध् litterae aspiratio tantum conservetur, d sonus autem supprimatur. Eundem in modum radix धा cum suffixo त conjuncta, irregulariter format हित pro धित; littera भ् radices भ् esse in bengalica lingua aspirationem solam retinuit; terminatio भ्यस् Dativi त्रुभ्यम् *tibi* in eodem primae personae casu in स्त्रम् transiit (मस्त्रम् *mihi*); et भूमि *terra* Latinis est humus.

105. Quaevis consonans praeter sibilantes et ह् litteram multiplicari potest, quodsi र् aut in eadem voce aut tanquam littera finalis conterminae vocis antecedit; e. c. सर्व vel सर्व्व *quivis*, पितर मम

*) Graecorum ς vix unquam sanscrito ह् sed sonora e aspiratae ध् respondet, quam ob rem personales flexiones Dualis et Pluralis, यस् et य, apud Graecos sonant τον, τε, atque verbo तिष्ठामि *sto* (a rad. स्वा, v. r. 80.) graecum ἵστημι respondet; e contrario autem द्यामि *pono* apud Graecos sonat τίθημι, et flexio धि graecis est ἰ.

vel पितॄ मम *mi pater!* Aspiratae per respondentem non aspiratae reduplicantur, e. c. वर्धन vel वर्द्धन *augmentatio*. Quae semivocales litteras य et व sequuntur consonantes, eundem in modum reduplicari possunt, quod tamen rarissime locum habet.



DE RADICIBUS ET PRAEFIXIS.

106. Radices sunt vocabulorum clementa primitiva, quae in lingua ipsa non inveniuntur, sed ex derivatis debent cognosci, quae eas tanquam communem stirpem vel fundamentum continent. Sunt tamen nonnulla substantiva abstracta, quae sine ullo adjecto suffixo nudam constituunt radicem, c.c. युध् *pugna*, क्षुध् *fumes*, मृद् *gaudium*, भी *timor* etc. a radicibus युध् *pugnare*, क्षुध् *famelicum esse* *) etc. Praeterea quoque, ex indicorum grammaticorum sententia, quaevis radix usurpari potest tanquam posterius membrum compositorum ejusmodi ac Latinorum carnifex (fic-is) tubicen, praeses (praesid-is) etc. c.c. धर्मत्रिदू *qui jus, vel officium nescit*. Non multae tamen radices in compositis hujus generis usu sunt frequentatae, itaque vix conjici potest, grammaticos veram radicum formam et notionem ex illis deduxisse compositis. Quodsi enim hoc fecissent, non proposuissent radices in brevem desinentes vocalem; quia brevi vocali finali in compositis supra dicti generis semper त् littera additur; c.c. विज् *qui vincit*, स्तूज् *qui laudat*. Grammatici indici tamen non has in त् desinentes voces, sed वि et स्तू pro radicibus habent, quarum altera vincendi, altera laudandi exprimit

*) Radices vulgo per Infinitivos vertuntur, ad abstractam earum significationem indicandam. Grammatici indici radices per substantiva abstracta in Locativo posita explicant, c.c. गम् per गति in *itione*.

notionem. Analyti ergo usi sunt grammatici indici, atque eo, quod linguae formationes omnibus adjectis, a primitiva stirpe alienis nudaverunt syllabis, quae grammaticis exprimendis rationibus vel vocibus formandis inserviunt, ad verum vocabulorum nucleum pervenerunt, a quo, tanquam ex communi fonte, omnes ad unam familiam pertinentes formae derivarunt. Hae primitivae syllabae, a quibus verba et aliae orationis partes (nomina substantiva et adjectiva) descendunt, quae fraterno quasi vinculo inter sese junctae sunt, non apte verbales radices nominantur, quia eodem jure nominales radices possent appellari; neque etiam grammatici indici nomina, quae ex eodem cum quodam verbo descendunt fonte, ab isto verbo sed a radice ipsa deducunt; e. c. voces गति *itio*, गत *qui ivit*, गन्तुम् *ire*, गम *qui it* (in fine compositorum) non a verbo गच्छामि *eo*, sed simul cum hoc verbo a generali radice गम् derivant.

107. Radices in sanscrita lingua unam tantum continere possunt syllabam, nullam vero aliam legem, quae litterarum praescribat numerum, agnoscunt. Unica vocalis radicem constituere potest, sed etiam vocalis radicalis, ab utraque parte, compositis consonantibus includi potest, ita ut quattuor consonantes in radice locum habeant. Exempla oppositi utriusque finis sunt इ, इरे, ई *optare*, स्त्रु *unguere*, स्थन्द *stillare*, स्कन्द *se movere*. Medium horum oppositorum finium tenent plurimae radices: 1. radices, quae ab una vel duabus conjunctis consonantibus incipiunt atque in vocalem desinunt; e. c. दा *dare*, गा *ire*, वि *vincere*, नी *ducere*, ध *agitare*, भू *esse*, क *facere*, त *transire*, धे *bibere*, गे *canere*, सो *destruere*, स्था *stare*, स्तु *fluere**)

*) Radices in अ vocalem brevem vel औ diphthongum desinentes non inveniuntur. In radicibus, quae apud CAREYUM in अ desinunt, haec vocalis non radicalis est; omnes enim hujusmodi radices ad decimam pertinent classem, quae radici syllabam अ addit,

etc. 2. radices, quae a vocali incipiunt et in unam vel duas conjunctas desinunt consonantes; e.c. अद् *edere*, आप् *adipisci*, ईम् *regere*, अर्च् *honorare*. 3. radices, quae a consonante incipiunt itemque in consonantem exeunt, aut in initio vel in fine duas conjunctas habent consonantes, e.c. पत् *cadere*, भिद् *findere*, स्वप् *dormire*, भञ्ज् *edere*.

108. Nonnullae polysyllabae formae a grammaticis indicis inter radices receptae sunt, quas tamen pro veris radicibus habere nequeo. In quibusdam enim harum polysyllabarum formarum praepositionem video, quae cum monosyllabo radicali elemento ita concrevit, ut litterae ejus, in conjugatione verborum, radicalium litterarum sequantur analogiam; e.c. in सङ्ग्राम् *pugnare*, अवधीर् *despicere* facile cognoscuntur praepositiones अव et सम् (v. r. 111.). In aliis polysyllabis formis reduplicativam percipimus syllabam; e.c. चकास् *lucere*, venit a कास् ejusdem significationis radice; जाग *vigilare* venit ab inusitato ग, et graeco ἐγείρω respondet; gutturales enim per sibi respondentem palatinam repectuntur. In दरिद्रा *pauperem esse* eam video reduplicationis speciem, qua formae intensivae radicum in ङ् desinentium utuntur; e.c. ब्रिभ् vel ब्रिभी, a radice भ्. Forma चलम्प fortasse e लप् (Praesens लम्पामि *disseco*, cum praepositione वि + प्र, विप्रलम्पामि *destruo*) orta est, peculiari reduplicatione, quae vocalem radicalem cum aliena conjungit consonante. Aliae polysyllabae inter radices receptae formae e nominibus ortae videntur, ita e.c. formam कुमार *ludere* a voce कुमार *puer* deducendam esse censeo.

ANNOT. Praeter जाग, अवधीर् et दरिद्रा nulla polysyllaba inter radices recepta forma usu frequentatur.

cui in quattuor prioribus temporibus adhuc ष vocalis adjungitur; e.c. a radice स्नेन्, quam CAREYUS स्नेन् *scribit*, venit, caractere decimae classis adjuncto, स्नेन् ex quo in quattuor prioribus temp. formatur स्नेन्.

109. Illas radices, quae ex euphoniae legibus 80. et 94^a. certis conditionibus initiales litteras न् et स् in ण् et च् immutant, grammatici indici, quorum auctoritatem COLEBROOKIUS, CAREYUS, WILKINSIUS, WILSONUS et YATESIUS secuti sunt, jam primitive cum ण् et च् scribunt, ita ut regulis egeant, quibus ण् et च् litterae sine ulla ratione ante flexiones et suffixa in न् et स् transeant*); e. c. verba नूदामि *mitto* et सहामि *tolero, perfero*, deducunt a णूद् et पद्. Tres tantum radices primitive a littera च् incipiunt, scilicet ह्ये, ह्यिच् et ह्यौच्, nulla vero a ण् incipit littera.

110^a). Nasales litterae, quae in radicibus veluti सञ्ज्, भञ्ज्, मन्थ् etc. alii consonanti antecedunt, quod ad radicis significationem attinet, minoris sunt momenti quam finalis consonans, quam ob rem, ad evitandam nimiam consonantium coacervationem, saepe ejiciuntur, ubi ex regula 84. ultimam consonantem abjiciendam esse exspectaveris; e. c. भञ्ज् cum suff. न् format भान *fractus*, neque भजन vel भन्न; बन्ध् cum त् format बद्ध *ligatus* (v. r. 83. d^a.) neque बन्त; रञ्ज् format in Passivo रज्ये *tingor*. Interdum quoque sine ulla euphonica causa penultima nasalis irregulariter abjicitur, e. c. मथित *agilatus* a मन्थ्, रग *color* a रञ्ज् (v. r. 89.), उद् *aqua* ab उन्द् *fluere*. Grammatici indici in scribendis radicibus cum penultima nasali non sibi constant, atque in aliis nasalem excipiunt, in aliis omittunt, scribuntque e. c. रञ्ज्, भञ्ज्, बन्ध्, मन्थ्, et e contrario शक्, नद्, वद् etc. pro शङ्क्, नन्द्, वन्द्, quibus in radicibus tamen magni momenti est nasalis littera, quippe qua hae radices ab aliis, prorsus diversa significatione, distinguantur, scilicet शङ्क् *timere* a शक् *posse*, नन्द् *gaudere* a नद् *sonare*, वन्द् *laudare* a वद् *dicere, loqui*. Scribimus igitur has radices, sicut FORSTERUS fecit, cum vera et integra

*) FORSTERUS recte primitivas litteras न् et स् in radicibus retinet.

ipsarum forma, i. e. cum penultima nasali, quam in illis solum omitimus radicibus, quae nasalem in paucis tantum temporibus inserunt, in reliquis vero, atque in formandis nominibus nasalem litteram repudiant. *)

110^b). Quinque radices in duas desinunt ङ्ग litteras, quarum altera ante consonantes, semivocali य् excepta, abjicitur, altera secundum r. 80. immutatur. Sunt: भ्रङ्ग *coquere*, मङ्ग *submergi*, लङ्ग *pu-
dere*, सङ्ग *adhaerere*, स्वङ्ग *amplecti*. Grammatici indici tamen has radices cum स्ङ्ग scribunt, veluti भ्रस्ङ्ग, मस्ङ्ग etc. quanquam surda littera स् ante sonoram ङ्ग vix proferri potest, neque ulla ab his radicibus descendens forma स्ङ्ग litteras in radicali syllaba ostendit. Fortasse priori linguae aetate hae radices in ङ्ग desiverunt, atque assimilatione in ङ्ग abierunt; convenit enim मङ्ग *submergi* cum latino *mergo*. **)

ANNOT. Grammatici indici omnia vocabula primitiva e radicibus explicant. Repugnant autem, ex mea sententia, derivationi a radicibus, praeter interjectiones et quasdam monosyllabas particulas, veluti च, तु, हि, नृ, वै etc. 1. numeralia, veluti एक *unus*, द्वि *duo*, quorum prius apud WILSONUM ab इ *ire* deducitur. 2. pronomina, veluti तत् *is*, यत् *qui* (v. r. 267. et 272.), quorum prius a तन् *extendere*, alterum a यङ्ग *adorare*, descendere dicitur. 3. Praepositiones inseparabiles. 4. Multa nomina substantiva et adjectiva obscurae originis, veluti सिंह *leo*, हंस

*) Nonnullae radices, quae penultimam habent nasalem, cum affinibus radicibus, sine nasali, in sensu conveniunt; e. c. बन्ध् et बध् significant *ligare*, मन्ध् et मध् *agitare*, निन्द् et निद्व् *vituperare*. Apud auctores tamen hae radices sine nasali vix inveniuntur, nam उन्मथित *agitatus* et अमथ्य *agitando* veniunt a मन्ध् ejecta nasali. ROSENIUS, in libro suo „*Radices sanscritae*“ nonnunquam fallitur in temporibus, a radicibus cum penultima nasali derivandis, ita ut e. c. formet ललधे vel लेधे, लधिये, लधितुम्, लधित pro ललङ्गे, लङ्गिये etc. Hac in re quoque germanica grammaticae meae editio sufficientem non praebet expositionem.

**) भ्रङ्ग *coquere* et cognatum भृङ्ग *assare* conveniunt cum latino *frigo*, लङ्ग *pu-
dere* fortasse, cognatum est cum graeco λαγνός, λαγνέω.

anser, हृद् cor, उरस् pectus, गिरि mons, ए अër, अप् aqua, अग्नि ignis, उग्र, घोर terribilis, अल्प exiguus. Plurima tamen hujus generis substantiva et adjectiva, quod ad eorum structuram attinet, a monosyllaba aut perditâ aut ignota radice derivata videntur.*)

111. Radicum significatio primitiva multiplicem in modum variari, augeri vel accuratius definiri potest per praefixas praepositiones, quae maximam partem separatae non usurpantur. Sequuntur hic in alphabetico ordine.

अति trans, super, ultra; e.c. अतिक्रम् transgredi, praeterire. In compositione cum adjectivo significat valde, ultra modum.

अधि super (Gallis sur, dessus) e.c. अधिशी jacere super aliqua re, incubare, अधिष्ठा (अधि + स्था vid. r. 80.) transgredi, praeesse, imperare; रूढ् crescere cum अधि significat, ascendere; इ et गम् ire cum अधि significant, legere; अधिगम् significat quoque praeterire et adire. गा ire cum अधि item significat adire. Ab अधि descendit adjectivum अधिक superior.

अन् post, e.c. गा et गम् ire formant अनुगा et अनुगम् sequi.

अन्तर् inter, intus, in medio, sub; e.c. cum गम् ire अन्तर्गम् interire, evanescere, cum भू esse अन्तर्भू inesse, contineri.

अप ab, e.c. cum क्रम् et स ire, अपक्रम्, अपस अभिरे, cum नी ducere अपनी abducere, cum ह् capere अपह् abripere.

अपि cum paucis solum conjungitur radicibus atque super significare videtur. Cum धा ponere et नद् ligare format अपिधा et

*) Ediderunt radices sanscritas: CAREYUS, in grammatica sua; FORSTERUS in grammatica sua, non adjecta tamen radicum significatione; WILKINSIUS in libro suo „The radicals of the Sanskrita language“, denique ROSENIUS, qui primus radicum significationes ex auctoribus illustravit, atque earum compositiones cum praepositionibus addidit, in egregio suo libro „Radices sanscritae“ (Berolini apud Dümmlerum). Usitatiores radices earumque compositiones inveniuntur etiam in Glossario meo sanscrito (Berolini apud Dümmlerum).

अपिनङ्ग *tegere*. Initiale अ saepe abjicitur, ita ut पिधा et पिनङ्ग quoque dicatur. Seorsim अपि saepissime invenitur, cum sensu *insuper, etiam* etc. (v. Gloss.).

अभि *ad*, e.c. cum इ, गम् et गा *ire* format अभी, अभिगम्, अभिगा *adire, accedere*, cum भाष् *loqui*, अभिभाष् *alloqui*. Derivatur ab hac praepositione adverbium अभितस् *ad, prope*.—

अव *ad, de, deorsum*; e.c. cum त् *transgredi* अवत् *descendere*, cum कृत् *scindere* अवकृत् *abscindere*, cum ज्ञा *scire* et मन् *putare* format अवज्ञा, अवमन् *spernere*.

आ *ad*, e.c. आगम्, आक्रम् *adire, pervenire*. In compositione cum Ablativo substantivi significat *usque ad, tenus*, aut incluso aut excluso termino.

उत् *sursum*; e.c. cum पत् *cadere* उत्पत् *exsilire*, cum स्था *stare* उत्था (irregulariter pro उत्स्था) *surgere*, cum नम् *inclinare* उन्नम् (v. r. 58.) *extollere, sublevare*.

उप *ad*; e.c. उपगम् *adire*.

नि vulgo perperam per *in* explicatur, sed veram et primitivam ejus significationem *deorsum, sub, de* esse video, ita ut oppositum sit praepositioni उत्. A नि enim descendit Adjectivum नीच (vid. annot.) *humilis*, sicut उच्च *altus* ab उत् (vid. r. 61.); compositiones निपत् *decidere, procumbere*, नियम् *coërcere, suppressimere*, निमिष् *nictari, connivere* oppositae sunt compositionibus उत्पत् *exsilire*, उद्यम् (vid. r. 56. a.) *extollere, sublevare*, उन्मिष् (v. r. 58.) *aperire oculos*. Radices धा *ponere*, अस् et क्षिप् *conjicere* cum praefixo नि significant *deponere, dejicere*. कृ *facere* format निक्क *offendere*, भृ *ferre* निभृ *occultare*, वृत् *esse* format निवृत् *interire, occidere, redire*. Radices गम् *ire* et विश् *intrare* cum नि compositae nullam conspicuam sensus immutationem assumunt, (confer Latinorum subire, ubi intrare significat).

निर्ग ex; e.c. निर्गम् egredi.

परा retro, reversus. Haec significatio dilucide apparet ex Adverbio पराच retro, retroversus, quod a परा descendit, sicut analogia Adjectiva प्राच orientalis, अवाच meridionalis etc. (vid. r. 196. et seq.) a praepositionibus प्र et अव derivantur. परा non primitivam cum radicibus conjunctionem subire, sed cum vocibus jam formatis solum componi videtur, e.c. cum जय victoria et जित victus format पराजय clades, पराजित oppressus, victus, cum भव existentia et भूत qui existit format पराभव clades, पराभूत oppressus; non tamen inveni verba पराजयामि, पराभवामि opprimo, vinco.

परि circum; e.c. परिगम् circumire, पर्यस् (परि + आस् r. 37.) circumse-
dere. Haec praepositio saepe solum primitivae significationis vi
augendae inservit, eo quod indicat aliquem ex omni parte circum-
datum esse actione vel qualitate, quam radix exprimit. Inter
परि et क् radicis क् facere, euphoniae causa inseritur sibilans lit-
tera, et quidem प् propter antecedentem इ (cf. r. 101^a.) e.c.
परिष्कृत ornatus, परिष्कार ornamentum (quo circumdatur aliquis)
cf. r. 65. et 82^b).

प्र respondet cognatis praepositionibus latinis pro et prae in pro-
gredior, procedo, procuro, praestare, praesesse, praeficere etc.;
e.c. cum इ currere प्रइ procurrere, profugere, cum स्था stare प्रस्था
proficisci, progredi, cum भू esse प्रभू eximio modo esse, imperare.
(प्रभू dominus, excellens, प्रभाव dignitas, potentia).

प्रति contra, e regione, erga, versus, retro, ad; e.c. cum इ, प्रती
exadversum ire, adversari, cum पद्, प्रतिपद् adire, pervenire,
cum क्रम् ire प्रतिक्रम् recedere, gradum referre, cum वच् dicere
प्रतिवच् respondere. Inter प्रति et sequens क् in quibusdam vo-
cibus euphoniae causa inseritur प् (vid. प्रतिष्कश, प्रतिष्कप et
प्रतिष्कस apud WILSONUM et cf. परि et सम).

वि remotionem, separationem et dissipationem exprimit atque cum latino dis plerumque convenit; e. c. cum सम् *ire* विसम् *discedere, dispergi*, cum इ *currere* विद् *discurrere, diffugere*, cum यन् *jungere* वियन् *separare, disjungere*, cum स्म *meminisse* विस्म *oblivisci*. Quia वि dissipationem exprimit, apte quoque adhibetur ad primitivae significationis vim augendam, saepe tamen nullam conspicuam radici addit sensus mutationem. Cum Adjectivo conjunctum negationem, interdum quoque incrementum exprimit e. c. विप्रिय *ingratus* विमहत् *permagnus*. Ubi cum Substantivo ad formandum adjectivum compositum conjungitur, privationem indicat e. c. वितिमिर् *vacuus a caligine*.

सम् *cum*; e. c. cum इ et गम् *ire*, समि, सङ्गम् *congregari, convenire*, cum ह्या *dicere* सङ्ख्या *numerare*. Interdum nullam affert mutationem significationis radicalis, aut solum ejusdem vim auget, e. c. cum या *ire* संया *id.*, cum क्षी *extinguere* सक्षी *id.*, cum त् *tegere*, संत् *id.* Inter सम् et क् radicis क् *facere* inseritur euphonicum स e. c. संस्कृत *ornatus* (cf. r. 65., 82^b). et praepositiones परि et प्रति).

ANNOT. Omnes quae in इ desinunt praepositiones (नि, परि, प्रति) hanc vocalem in quibusdam vocibus, praecipue ante क्, producant; vid. apud WILSONUM नीकार, नीकाश, प्रतीकार, प्रतीकाश, प्रतीवाप, प्रतीवेश, प्रतीहार, प्रतीहास, परिणाय, परिधाविन्, परिभाव, परिगम्भ, परिवर्त, परिवाद, परिवार, परिवाह, परिसार, परिहार, परिहास.

112. Multae praepositiones praefixae per compositionem cum quibusdam radicibus, significationes producant, quae ex praepositionis et radicis sensu primitivo vix exspectari possunt, vel adeo ab eo valde alienae videntur; e. c. ज्ञा *noscere* cum praefixo अन् *significat* 1. *permittere*, 2. *dimittere*; इ *ire* nonnullaeque aliae ejusdem sensus radices cum praefixo अव *significant* intelligere, scire; लभ् *adi-*

pisci cum प्र decipere, fallere; शम् *quiescere* cum नि audire, त्रिष् *intrare* cum उप considerare. — Permultae praepositiones inveniuntur compositae cum quibusdam radicibus, ita ut nullam perspicuam in eas vim exerceant, aut significationem primitivam tantum augeant; e.c. radix आस् *sedere* idem significat ubi cum अन् vel उत्त composita est. (अन्वास, उदास्), ईच्, अवेच् (अव + ईच्) उदीच् (उत् + ईच्), उपेच् (उप + ईच्), निरीच्, प्रेच् (प्र + ईच्), वीच् (वि + ईच्), समीच् omnia significant videre; जि, निजि, निर्जि, विजि significant vincere.

113. Duae quoque vel tres praepositiones cum una radice conjungi possunt, ita ut radix jam cum una vel duabus composita praepositionibus, cum altera vel tertia praepositione conjunctionem ineat; e.c. आगम् *adire* cum प्रति (प्रत्यागम्) *redire*, cum सम् (समागम्) *congregari*; निग्रह् *retinere*, colibere cum वि (विनिग्रह्) *id.*, cum सम् (सन्निग्रह्) *jaculari*, telis *petere*; सम्प्राप् (सम् + प्र + आप्) *pervenire*, cum उप (उपसम्प्राप्) *id.*; सम्प्रेच् (सम् + प्र + ईच्) *videre*, cum अभि (अभिसम्प्रेच्) *id.*

114. Inter praepositiones inseparabiles non referenda sunt praefixa स्, उस् (उच्) et अ privativum, quia neque sensu praepositiones sunt, neque cum radicibus primitivam ineunt compositionem, sed cum singulis vocibus jam formatis componuntur (vid. Glossarium meum).



DE NOMINIBUS.

THEMA.

115. Grammatici indici, ubi nomina (substantiva, adjectiva, pronomina et numeralia) extra sermonis contextum memorant, non Nominativum sing. sed thema eorum i. e. formam nudam ab omni casuum terminatione vacuam proponunt; e. c. गिरि *m. mons*, वारि *n. aqua*, tanquam themata dantur, quorum alterum in Nominativo गिरिस्, alterum item वारि format (vid. r. 119. et 122.). In sermone tamen plurimarum vocum thema nunquam apparet, nisi in nominibus compositis, quorum prius membrum, pronominibus exceptis, semper nudam vocis stirpem exhibet, ita tamen ut euphoniae legum ratio sit habita.

GENUS.

116. Praeter masculinum et femininum sanscrita lingua, sicut nonnullae cum ea cognatae linguae, genus neutrum habet. Substantivorum genus linguae usu definitur, nonnunquam tamen e littera, in quam thema desinit, intelligi aut e vocis significatione conjici potest. Adjectiva genus variant, ita ut hac in re semper ad substantivum suum se accomodent; neutrum eorum a masculino nunquam themate, sed declinatione solum, quibusdam in casibus, differt; e. c. पुण्य *purus*, मृदु *tener*, महत् *magnus* et masculini et neutrius generis themata sunt, ex quibus feminina themata formantur पुण्या, मृद्वी, महती.

NUMERUS.

117. Tres habet sanscrita lingua numeros: Singularem, Dualem, et Pluralem, quos nomina diversis casuum terminationibus distinguunt; e. c. Nominativus in Singulari स्, in Duali श्च (in Neutris ई), in Plurali श्स (in Neutris इ) terminationem habet.

CASUS.

118. Casus sunt octo: Nominativus, Accusativus, Instrumentalis, Dativus, Ablativus, Genitivus, Locativus et Vocativus. Pluribus tamen horum casuum communis est terminatio, ita e. c. in Singulari Ablativus et Genitivus solum in thematibus in अ vocalem desinentibus, atque in omnibus pronominibus distinguuntur; in Duali Genitivus et Locativus, et in Plurali Dativus et Ablativus communem habent terminationem.

DE CASUUM FORMATIONE.

SINGULARIS.

NOMINATIVUS.

119. Quae in vocalem desinunt masculina et feminina themata, dentalem sibilantem (स्) tanquam Nominativi characterem adiungunt; e. c. गज्ज *m.* गिरि *m.* ज्ञान् *m.* मति *f.* धेन् *f.* भो *f.* formant: गज्जस्, गिरिस्, ज्ञान्स्, मतिस्, धेन्स्, भोस्.*)

*) Quanquam स् finale ex euphoniae lege 75. a. ante pausam in *Visargam* transit, tamen in flexionum doctrina huius sibilantis et ङ litterae, quae item in *Visargam* mutatur, primitivam formam retinendam esse censeo. Quodsi enim *Visargam* pro स् et ङ poneremus, non semper dilucide appareret, ubi hic spiritus finalis sibilantis स्, et ubi semivocalis ङ locum teneat; sin vero has litteras sine mutatione retinemus, scribendo e. c. गज्जिम् *ferebas* non गज्जिम्, et मत्तिप्स् *coniciebas*, non मत्तिप्; facile e. r. 72. et 75. perspicitur, quibus conditionibus hae formae in contextu in गज्जिम्: et मत्तिप्: sint transformandae, vel ubi Nominativi supra dicti characterem suum स् in *Visargam* immutent.

120. Recedunt a regula praecedente: a) themata feminina in आ, et derivata Feminina in ई desinentia, quippe quae nudum thema in Nominativo exhibeant; e.c. आशा *spes* et महती *magna* (a महत्) in Nominativo item sonant आशा, महती. b) Masculina et Feminina in ऋ desinentia Nominativum, suppresso ऋ, in आ formant; e.c. पिता *pater* a पित्, माता *mater* a मात् (v. r. 179.).

121. a) Quae in consonantem desinunt voces, quia duae consonantes ex euphoniae lege 57. in fine vocum non admittuntur, Nominativi characterem स् suppressunt, et nudum exhibent thema, ita tamen, ut euphoniae legum ratio habeatur, ex quibus e.c. themata मद् *f.*, युद् *f.*, वाच् *f.* in Nominativo formant मत्, युत् (r. 56. b.), वाक् (r. 59.) (ante sonoras litteras मद्, युद्, वाक्). b) न् finale in Nominativo abjicitur, et in Masculino, producta antecedente vocali compensatur; e.c. राज्ञा *rex*, a राजन्, केशी *leo*, a केशिन्.

122. a) Neutra aut Accusativi characterem in Nominativo ponunt, aut nudum exhibent thema; prius faciunt nonnisi voces in अ vocalem desinentes, e.c. पत्रम् *folium*, a पत्र (v. r. 123.). Reliquae neutrius generis voces, sive earum thema in vocalem sive in consonantem desinat, a Nominativi caractere vacuae sunt, nudum exhibentes thema; e.c. themata वारि, मध्, महत् in Nominativo item sonant वारि etc. b) Quae in न् desinunt themata, hanc litteram in Nominativo abjiciunt; e.c. नाम *nomen* a नामन् (cf. r. 121. b.).

ACCUSATIVUS.

123. a) Accusativi character est म्, e.c. गजम् *m.*, आशाम् *f.*, गिरिम् *m.*, मतिम् *f.*, भानम् *m.*, धेनुम् *f.*, नदीम् *f.*, वधूम् *f.* a गज, आशा, गिरि etc. b) Auxiliarem vocalem अ inserunt inter thema et Accusativi characterem: 1. themata, quae in consonantem desi-

nunt*), e. c. ददत्म् a ददत् *m.*, युधम् a युध् *f.*; 2. Feminina monosyllaba in ई et ऊ desinentia, e. c. भियम्, भुवम् a भी, भू (v. r. 51.); 3. quae ऋ vocali vel diphthongis ऐ et औ terminantur Masculina et Feminina; ऋ finale ante auxiliarem vocalem अ transit in अर् vel आर् (v. r. 179.). E. c. नावम् a ना *f.*, पितरम् a पित *m.*, मातरम् a मात *f.*, दातारम् a दात *m.*

124. Neutorum Accusativus aequat Nominativum (v. r. 122.).

INSTRUMENTALIS.

125. a) Hujus casus character est आ e. c. मुदा, महता a मुद् *f.*, महत् *m. n.*; मत्या, नया a मति *f. ***), नदी *f. ***); धेन्वा, वध्वा a धेन् *f.*, वध् *f. ***); पित्रा, मात्रा a पित *m.*, मात *f.* (v. r. 54.). b) Femininorum आ finale transit in ए diphthongum, quae ex euphoniae lege 55. ante flexionem आ in अय् dissolvitur; e. c. आशया (ex आशे + आ) ab आशा *f.* c) Masculina et Neutra in इ et उ atque Neutra in ऋ desinentia, has vocales non immutant, sed, ad hiatum evitandum, न् euphonicum inserunt; e. c. अग्निना, मधुना ab अग्नि *m.*, मधु *n.*

126. Masculina et Neutra in अ desinentia item न् euphonicum inserunt, sed अ thematis finale, sicut in pluribus aliis casibus, in ए immutant, et आ flexionem corripiunt in अ†); e. c. गङ्गेन, पत्रेण *****) a गङ्ग *m.*, पत्र *n.*

*) quia sine vocali interposita म् cum antecedente consonante non conjungi posset (vid. r. 57.).

**) vid. euphon. r. 50^a).

***) vid. euphon. r. 94^a).

†) ut mihi videtur propter longam vocalem, quam, ष mutato in ए, Instrumentalis vocum in ष desinentium in penultima habet syllaba.

D A T I V U S.

127. a) Dativi character est ए vel ऐ, prius communis trium generum est terminatio, posterius Femininorum proprium est, atque iis adjungitur, quae in longam simplicem desinunt vocalem. Monosyllaba tamen Feminina vocalibus ई et ऊ terminata, aequae ac ea, quae in breves vocales इ et उ desinunt, ad arbitrium ए vel ऐ characterem assumunt. Feminina in ऋ desinentia ए tantum admittunt. E.c. महते, यधे a महत् *m.n.*, यध् *f.*; पित्रे, मात्रे a पितृ *m.*, मातृ *f.**); नावे a नौ *f.***); नद्यै, वध्वै a नदी *f.*, वध् *f.****); भियै vel भिये a भौ *f.*; भुवै vel भुवे a भू *f.†*); मत्यै vel मतये a मति *f.*; धेन्वै vel धेन्वे a धेन् *f.* b) Vocales इ et उ ante terminationem ए *Gunae* incrementum sumunt, fortior autem terminatio ऐ *Gunam* non admittit; e.c. गिर्ये (e गिरे + ए), भान्वे (e भानो + ए) a गिरि *m.*, भान् *m.***); मतये vel मत्यै, धेन्वे vel धेन्वै a मति *f.*, धेन् *f.* c) Femininorum आ ante terminationem ऐ transit in ऐ diphthongum, quae tamen ex euphoniae lege 55. in आय् dissolvitur; e.c. आशयै ab आशा. d) Themata in अ desinentia, terminationi ए vocalem अ adjungunt, ante quam diphthongus ए in अय् dissolvitur, quod cum antecedente अ in आय् coalescit; e.c. गङ्गाय (e गङ्ग + अय = ए + अ) a गङ्ग *m.*, पत्राय a पत्र *n.* e) Neutra, quae in aliam vocalem quam अ desinunt, न् euphonicum inserunt inter thema et terminationem ए; e.c. मधुने a मध्, वारिणे (v. r. 94^o.) a वारि.

*) v. euphoniae r. 54.

**) v. r. 55.

***) v. r. 50^o).

†) v. r. 51,

††) Terminatio आय् eo quoque explicari potest, quod thematis अ finale cum characterē ए in ऐ coalescat diphthongum (v. r. 36.), quae ante adjunctum अ in आय् dissolvitur (r. 55.).

ABLATIVUS ET GENITIVUS.

128. Ablativus tantum in vocibus vocali अ terminatis atque in pronominibus a Genitivo distinguitur, et त् characterem habet, ante quem अ vocalis producitur, e. c. गङ्गात्, पत्रात् a गङ्ग^{m.}, पत्र^{n.}.

129. Genitivi character vocum in अ desinentium, pronominumque masc. et neut. est स्य e. c. गङ्गस्य a गङ्ग^{m.}, पत्रस्य a पत्र^{n.}, अमृत्य *illius* (v. r. 101^o.) ab अमृत.

130. Quae in aliam vocalem quam अ desinunt voces, pronominibus exceptis, tanquam communem Ablativi et Genitivi characterem unam terminationum अस्, आस् et स् habent; अस् et स् terminationes tribus generibus sunt communes, आस् Femininorum propria est. a) Omnes, quae in consonantem quampiam vel in unam diphthongorum ऐ et औ desinunt voces trium generum, अस् terminationem assumunt; e. c. महत्स्, युधस्, नावस्, रायस् a महत् ^{m. n.}, युध ^{f.}, नौ ^{f.}, रौ ^{m.} b) Masculina vocalibus इ et उ terminata et voces utriusque generis in औ desinentes, solam litteram स् adjungunt, ante quam इ et उ *Gunam* accipiunt. Feminina in इ et उ aut Masculinorum sequuntur analogiam, adjungendo स् cum *Guna*, aut ante femininam graviolem terminationem आस् *Gunae* incrementum repudiant. E. c. गिरेस्, भानेस् a गिरि ^{m.}, भान् ^{m.}; गोस् a गो ^{m. f.}; मतेस् vel मत्यास्, धेनेस् vel धेन्वास् a मति ^{f.}, धेन् ^{f.} c) Quae in longam simplicem vocalem desinunt Feminina, आस् terminationem adjungunt, ante quam आ in ऐ transit diphthongum, quae ex euphoniae lege 55. in आय् dissolvitur; tamen monosyllaba in ई et ऊ ad arbitrium आस् vel अस् terminationem assumunt; e. c. नद्यास्, वध्वास् a नदी, वध्; आशयास् (ex आशी + आस्) ab आशा; भियास् vel भियस्, भ्वास् vel भवस् a भी, भू (v. r. 51.). d) Masculina et Feminina in ऋ desinentia formant उस् (vid. r. 179.) e. c. पितृस्, मातृस् a पितृ, मातृ. e) Neutra, vocalibus इ, उ et ऋ finita, अस् terminationem assumunt, atque न्

euphonicum inserunt; e. c. मधुनस्, वारिणस्, बज्रदुहितणस् (v. r. 94^o).
a मधु^{n.}, वारि^{n.}, बज्रदुहित^{n.}.

LOCATIVUS.

131. Locativus इ vel आम् habet characterem; prius tribus generibus est commune, posterius proprium est Femininorum, atque iis adjicitur, quae in longam simplicem desinunt vocalem; ita tamen ut monosyllaba in ई et ऊ desinentia ad arbitrium इ vel आम् sibi adjungere possint. अ cum characterē इ coalescit in ए; ऋ *Gunam* accipit, atque आ vocalis ante femininam flexionem आम् transit in ऐ, quod dissolvitur in आय् (v. r. 55.); e. c. महति, युधि a महत् *m. n.*, युध् *f.*; गवि, नावि a गो *m. f.*, नौ *f.*; गजे (e गज + इ) a गज *m.*, पत्रे a पत्र *n.*; पितरि, मातरि a पितृ *m.*, मातृ *f.*; नद्याम्, वध्वाम् a नदी *f.*, वध् *f.*; आशायाम् (ex आशी + आम्) ab आशा *f.*; भियि vel भियाम्, भुवि vel भुवाम् a भी *f.*, भू *f.* (v. r. 51.).

132. Masculina in इ et उ desinentia characterem इ non admittunt, sed has vocales immutant in औ; Feminina in इ et उ ad arbitrium eandem sequuntur analogiam, aut femininam terminationem आम् assumunt. E. c. गिरौ, भानौ a गिरि *m.*, भान् *m.*; मतौ vel मत्याम्, धेनौ vel धेन्वाम् a मति *f.*, धेन् *f.*

ANNOT. Terminatio औ primitive vocum in उ desinentium propria fuisse atque ab iis ad voces in इ transiisse videtur; nam औ *Friddhis* est vocalis उ, sed nullam cum इ habet affinitatem.

133. Neutra in इ, उ vel ऋ desinentia, euphonicum न् inserunt inter thema et characterem इ; e. c. वारिणि (r. 94^o), मधुनि a वारि, मध्.

VOCATIVUS.

134. Vocativus nullum habet proprium characterem, sed aut idem est ac thema, aut idem ac Nominativus, aut thematis vocalem

ita immutat, ut breves *Gunae* incremento augeantur, longaeque corripiantur. a) इ, उ et ऋ vocales Masculinorum et Femininorum *Gunam* accipiunt, e. c. गिरे, मते, भानो, धेनो, पितर, मातर, a गिरि *m.*, मति *f.*, भानु *m.*, धेनु *f.*, पितृ *m.*, मातृ *f.* b) Neutra ad arbitrium eandem sequuntur analogiam aut primitivam vocalem sine incremento retinent; e. c. वारे vel वारि, मधो vel मधु, धातर vel धात, a वारि etc. c) अ vocalis, quia *Gunam* non habet, nullam mutationem subit, e. c. गत *m.* पत्र *n.* d) Polysyllaba Feminina in ई et ऊ desinentia has vocales corripunt, e. c. नदि, वधु a नदी, वधू. e) Femininorum आ finale propriam sequitur legem, transeundo in ए; e. c. आशे ab आशा.

135. Quae in consonantem desinunt voces trium generum euphoniae tantum subjectae sunt legibus; e. c. यत्, वाक् (ante sonoras यद्, वाग्), रतन्, a यध *f.*, वाच *f.* (v. r. 56. et 59.), रतन् *m.*

136. Nominativi characterem सू ad Vocativum extendunt atque in hoc casu a Nominativo non differunt: a) rarissima Masculina in longas vocales आ, ई et ऊ desinentia, e. c. सोमपास् a सोमपा; b) voces diphthongis ऐ, औ et औ terminatae, quae paucae sunt numero; e. c. गोस्, नौस् a गो *m. f.*, नौ *f.* c) Feminina monosyllaba in ई et ऊ desinentia, e. c. भीस्, भूस् a भी; भू.

DUALIS.

NOMINATIVUS, ACCUSATIVUS ET VOCATIVUS.

137. Hi tres casus in Duali communem habent terminationem. a) Masculina et Feminina (iis exceptis, quae r. 138. et 139. describuntur) औ characterem assumunt, ante quem ऋ in अरु transit, reliquae vocales generales sequuntur euphoniae leges; e. c. गतौ, नद्यौ, वध्वौ a गत *m.*, नदी *f.*, वधू *f.*; भियौ, भूवौ a भी *f.*, भू *f.* (v. r. 51.); पितरौ, मातरौ a पितृ *m.*, मातृ *f.*; यधौ, वाचौ a यध *f.*, वाच *f.* b) Neutra ई terminationem adjungunt, cum qua अ coalescit in ए; inter

reliquas vocales et terminationem ई inseritur न् euphonicum; e. c. महती a महत्; पत्रे a पत्र; वारिणी (v. r. 94^o.), मधुनी, a वारि, मधु.

138. Masculina et Feminina in इ et उ desinentia, nullum adjungunt characterem, sed breves has vocales tantum producunt, e. c. गिरी, मती, भान्, धेन् a गिरि *m.*, मति *f.*, भान् *m.*, धेन् *f.*

139. Feminina in आ desinentia Neutorum sequuntur analogiam, addenda terminatione ई, quae cum antecedente आ in ए coalescit; e. c. आशे ab आशा.

INSTRUMENTALIS, DATIVUS ET ABLATIVUS.

140. Tribus his casibus, in tribus generibus, communis est terminatio भ्याम्, ante quam अ producitur et ऐ transit in आ; reliquae vocales nullam subeunt mutationem. E. c. युद्ध्याम्, महद्भ्याम् a युध् *f.*, महत् *m. n.* (v. r. 83. b.); वाग्भ्याम् a वाच् *f.* (v. r. 86.); राज्ञ्याम् a राजन् *m.* (v. r. 92.); तेजोभ्याम् a तेजस् *n.* (v. r. 100. c.); गिरिभ्याम्, भान्भ्याम्, नदीभ्याम् a गिरि *m.*, भान् *m.*, नदी *f.*; गङ्गाभ्याम्, पत्राभ्याम् a गङ्ग *m.*, पत्र *n.*; राभ्याम् a रै *m.*

GENITIVUS ET LOCATIVUS.

141. Duo hi casus in tribus generibus communem habent terminationem ओस्, ante quam अ et आ in ए transeunt diphthongum, quae ex euphoniae lege 55. in अय् dissolvitur. Neutra in इ, उ et ऋ desinentia euphonicum न् inserunt; Neutra in अ desinentia a Masculinis non differunt. E. c. युधोस्, महतोस् a युध् *f.*, महत् *m. n.*; गिर्योस्, नद्योस्, धेनवोस् a गिरि *m.*, नदी *f.*, धेन् *f.*; गङ्गयोस्, पत्रयोस्, आशयोस् a गङ्ग *m.*, पत्र *n.*, आशा *f.*; वारिणोस्, बज्रदुहितृणोस् (v. r. 94^o.), मधुनोस् a वारि *n.*, बज्रदुहितृ *n.*, मधु *n.*

PLURALIS.

NOMINATIVUS.

142. Masculina et Feminina अस् habent characteristicam terminationem, quacum अ et आ vocales coalescunt in आ; इ, उ et ऋ *Gunam* accipiunt. E. c. दुधस्, ददत्स् a दुध् *f.*, ददत् *m.*; गङ्गास्, आशास् a गङ्ग *m.*, आशा *f.*; गिर्यस् (e गिरे + अस्), धेनवस् (e धेनो + अस्), पितृस् a गिरि *m.*, धेनु *f.*, पितृ *m.*; नद्यस्, भुवस् (v. r. 51.), नावस् a नदी *f.*, भू *f.*, नौ *f.*

143. Neutorum Nominativi pl. character est इ. a) Breves vocales producuntur, atque न् euphonicum inter thema et flexionem inseritur; e. c. पत्राणि, अक्षीणि (v. r. 94^a.), मधूनि a पत्र, अक्षि, मध्. b) Neutra, quae in quampiam, praeter nasales et semivocales, consonantem desinunt, huic consonanti nasalem anteponunt litteram, quae ad organum ejus se accomodat e. c. पक्षि, जित्ति, लम्भि a पच्, जित्, लभ्. c) Neutra, quae in suffixum litteris न् vel स् terminatum desinunt, penultimam brevem vocalem producunt; e. c. धनीनि a धनिन्, तेजांसि a तेजस् (v. r. 15.); धनूपि a धनुस् (v. r. 101^a.).

144. In rarissimis Neutris, quae in duas desinunt consonantes, inserenda nasalis ad priorem consonantem, cui praeponitur, se accomodat; e. c. पिपक्षि a पिपच्. Neutra, quae इ vel ल् litteram tanquam penultimam consonantem habent, e grammaticorum sententia, ad arbitrium aut न् nasalem inserunt aut omittunt; et formae desiderativae in ईर्प् et ऊर्प् desinentes, si nasalem inserunt, penultimam vocalem corrumpere dicuntur; e. c. सुवल्गि vel सुवल्गि a सुवल्ग, चिकीर्षि vel चिकिर्षि a चिकीर्ष.

ACCUSATIVUS.

145. Masculina, quae in brevem vocalem desinunt, न् tanquam Accusativi plur. characterem adjiciunt, et brevem vocalem finalem producunt; e. c. गङ्गान्, गिरीन्, भान्, पितृन् a गङ्ग, गिरि, भान्, पितृ.

र	ल	व	श	प	स	ह
ग्र	ग्ल	ग्व	कश	न	क्स	गघ vel गह
ग्र	ग्ल	ग्व	कश	न	क्स	गघ vel गह
इर	इल	इव	दश	द्रप	द्रस')	इठ vel इह
इर	इल	इव	दश	द्रप	द्रस')	इठ vel इह
द	ल	व	च	त्प	त्स	द vel दह
न	ल	नव	न्श')	नप	न्स')	नह
ब्र	ब्ल	ब्व	पश	प	प्स	बभ vel बह
र	ल')	व')	श	प	स	ह
र	ल	व	:श')	:प')	:स')	ह
इर	इल	इव	दश	द्रप	द्रस')	इठ vel इह
ग्र	ग्ल	ग्ल	कश	न	क्स	गघ vel गह
र	ल	व	:श')	:प')	:स')	ह
ओर	ओल	ओव	ओ:श ¹⁰⁾	ओ:प ¹¹⁾	ओ:स ¹²⁾	ओह
आर	आल	आव	आ:श ¹³⁾	आ:प ¹⁴⁾	आ:स ¹⁵⁾	आह
इर	इल	इव	दश	द्रप	द्रस')	इठ vel इह
ग्र	ग्ल	ग्व	कश	न	क्स	गघ vel गह

6) vel व्व vel 'व्व r. 70. 7) vel ज्ञा. 8) vel ज्ञ. 9) vel स्स. 10) vel यज्ञ.

Consonantes iniciales	उ	ऊ	ण	त	थ
क ख ग घ च ञ	गु	गू	ङण	त	कथ
क्ष {	गु	गू	ङण	त	कथ
ङ {	ङु	ङू	म	दत	दथ
ड {	डु	डू	म	दत	दथ
ढ {	ढु	ढू	न्या	न	तथ
न {	नु ^{*)}	नू ^{*)}	न्या	स्त	स्थ
प फ ब भ {	पु	पू	म्या	म	पथ
म {	मु	मू	म	न्त	न्थ
य {	यु	यू	र्ण	स्त	स्थ
र {	रु	रू	म	दत	दथ
ल {	लु	लू	ङण	त	कथ
व {	वु	वू	र्ण	स्त	स्थ
श {	शु	शू	शोण	शस्त	शस्थ
ष {	षु	षू	षोण	षस्त	षस्थ
ह {	हु	हू	म	दत	दथ
	गु	गू	ङण	त	कथ

*) Si alia v

1) vel अ v. r vel ँक r. 79.

8) vel ँक r. 79.

9) vel ँक r. 79.

10) vel ँक

146. Reliqua Masculina, rarissimis cum exceptionibus, atque omnia Feminina, in Accusativo plur. स् habent characterem, ante quem breves vocales producuntur; e. c. मतीस्, धेनुस्, मातृस् a मति *f.*, धेनु *f.*, मातृ *f.*; नदीस्, वधूस् a नदी *f.*, वधू *f.* Quae in consonantem desinunt Masculina et Feminina, deinde monosyllaba Feminina in ई et ऊ, denique voces diphthongis ऐ et औ terminatae, quae omnes sunt monosyllabae, characterem स् auxiliari vocali अ cum themate conjungunt, ita ut Accusativus Nominativum aequet; e. c. ददत्स्, यधस् a ददत् *m.*, यध *f.*; भियस्, भूवस् a भी *f.*, भू *f.* (v. r. 51.); रायस् (e रै + अस्), नावस् (e नौ + अस्) a रै *m.*, नौ *f.*

147. Neutorum Accusativus Nominativum aequat (v. r. 143. et 144.).

INSTRUMENTALIS.

148. a) Hujus casus, in tribus generibus, character est syllaba भिस् e. c. गिरिभिस्, धेनुभिस्, नदीभिस् a गिरि *m.* etc.; महद्भिस् a महत् *m. n.* (cf. r. 140.). b) Voces solae in अ desinentes a communi analogia recedunt, formando ऐस्, e. c. गङ्गीस्, पत्रैस् a गङ्गा *m.*, पत्र *n.*

ANNOT. Terminationem ऐस् ex अभिस् vel potius आभिस् explicandam esse censeo, eo quod primitiva linguae aetate अ ante terminationem भिस्, sicut ante भ्याम्, in आ transierit (v. r. 140.). Ex आ + भिस्, ejecto भ्, oriri potuit ऐस्, nam ऐ diphthongus ex elementis आ et इ vel ई consistit (v. annot. ad r. 33.). Vix autem credibile est, jam antiquissima linguae aetate, duas extitisse hujus casus terminationes, quarum altera vocum in अ desinentium propria, altera omnibus reliquis finalibus litteris fuerit communis.

DATIVUS ET ABLATIVUS.

149. Horum casuum, in tribus generibus, character est भ्यस्, ante quem अ transit in ए; reliquae vocales nulla mutatione afficiuntur, e. c. गङ्गेभ्यस्, मतिभ्यस्, मधुभ्यस्, नदीभ्यस्, a गङ्गा *m.*, मति *f.*

मधु *n.*, नदी *f.*; महत्स्य् *a* महत् *m. n.* (v. r. 83. b.); वाग्भ्यस् *a* वाच् (vid. r. 86.); राज्ञ्यस् *a* राजन् *m.* (v. r. 92.); तेजोभ्यस् *a* तेजस् *n.* (v. r. 100. c.).

GENITIVUS.

150. a) Hujus casus character est आम् e. c. महताम्, युधाम् *a* महत् *m. n.*, युध् *f.*; गवाम्, नावाम् *a* गो *m. f.*, नौ *f.* (v. r. 55.). b) Voces, quae in simplicem desinunt vocalem, inter thema et flexionem आम्, न् inserunt euphonicum, ante quod breves vocales producuntur; monosyllaba tamen Feminina ad arbitrium aut न् euphonicum inserere, aut आम् proxime cum themate conjungere possunt. E. c. गजानाम्, गिरीणाम् (vid. r. 94^a.), मतीनाम्, मधूनाम्, *a* गज *m.*, गिरि *m.*, मति *f.*, मधु *n.*; आशानाम्, नदीनाम्, वधूनाम्, *ab* आशा *f.*, नदी, वधू; भीनाम् vel भियाम्, भूनाम् vel भुवाम् *a* भी, भू (v. r. 51.).

LOCATIVUS.

151. Hujus casus character est स्तु, ante quem अ transit in ए atque ऐ in आ; reliquae vocales non mutantur*); e. c. गङ्गेषु, रास्ते *a* गङ्ग *m.*, रौ *m.*; आशास्ते, वारिषु, वधूषु *ab* आशा *f.*, वारि *n.*, वधू *f.*; महत्स्ते, युक्स्ते *a* महत् *m. n.*, युध् *f.* (v. r. 83. c.); राजस्ते, नामस्ते *a* राजन् *m.*, नामन् *n.* (v. r. 92.); तेजस्ते vel तेजस्ते *a* तेजस् *n.* (v. r. 100. c.).

VOCATIVUS.

152. Vocativus pluralis semper Nominativum aequat.

153. Sequens tabula omnium casuum flexionum praebet conspectum

*) de सु terminationis mutatione in दु vid. r. 101^a).

	Singularis	Dualis	Pluralis
Nom.	स् <i>m.f. म. n.*</i>)	ओ <i>m.f. ई. n.</i>	अस् <i>m.f. इ. n.</i>
Acc.	म्, अस् <i>m.f. म. n.*</i>)	ओ <i>m.f. ई. n.</i>	स्, अस् <i>m.f. न्. म. इ. n.</i>
Instr.	आ <i>m.f. n. अ. m. n.*</i>)	भ्याम् <i>m.f. n.</i>	भिस् <i>m.f. n. ऐस्. m. n.*</i>)
Dat.	ए <i>m.f. n. ऐ. f. अय. m. n.*</i>)	भ्याम् <i>m.f. n.</i>	भ्यस् <i>m.f. n.</i>
Abl.	त् <i>m. n.*</i>) अस् <i>m.f. n. स्. m. f.</i> अस् <i>f.</i>	भ्याम् <i>m.f. n.</i>	भ्यस् <i>m.f. n.</i>
Gen.	स्य <i>m. n.*</i>) अस् <i>m.f. n. स्. m. f.</i> अस् <i>f.</i>	ओस् <i>m.f. n.</i>	आम् <i>m.f. n.</i>
Loc.	इ <i>m.f. n. आम्. f.</i>	ओस् <i>m.f. n.</i>	सु <i>m.f. n.</i>

154. Quia, in casibus formandis, multum pendet e vocum littera finali earumque genere, sequens tabula integrum praebeat conspectum declinationis, quam voces diversae, ex lege litterae suae finalis generisque sui sequuntur. Litterae finales alphabetico ordine sunt dispositae; consonantium tamen illas tantum recepimus, quae saepius in vocabulorum fine apparent; de iis fusius in sexta agetur declinatione.

VOCUM DIVISIO IN SEX DECLINATIONES.

155. Quod ad thematum litteras finales attinet, apte sex statui possunt declinationes, quarum quattuor priores complectuntur simplices vocales, quinta diphthongos, sextaque consonantes comprehendit.

Prima declinatio: voces in अ et आ.

Secunda declinatio: voces in इ et उ.

*) Solum in thematibus in अ vocalem desinentibus.

Tertia declinatio: voces in ई et ऊ.

Quarta declinatio: voces in ऋ.

Quinta declinatio: voces in ऐ, औ et आ.

Sexta declinatio: voces, quae in quampiam desinunt consonantem.

PRIMA DECLINATIO.

अ ET आ.

156. Voces in अ desinentes aut Masculina sunt aut Neutra, nunquam Feminina. Multis in rebus a communi declinationis norma recedunt, id quod rr. 122, 126, 127 a., 128, 129, 137 a., 148. fusius expositum est. Accedit, quod अ vocalis pluribus in casibus in ए transit*), aut producit in आ, ubi aliae thematum vocales nullam subeunt mutationem.

ANNOT. Grammatici indici, quorum Angli sequuntur auctoritatem, आत् Ablativi terminationem esse statuunt. Haec autem sententia nullo confirmatur argumento, quia haec terminatio solum cum antecedente अ composita invenitur, ita ut आत् aut ex अ + अत् explicari possit, aut ex अ producta in आ + त्. Posterior dissolutio, quam praeferimus, tribus confirmatur argumentis: 1. अ etiam ante terminationem भ्याम् producit (v. r. 140.), ante quam reliquae vocales breves retinentur. 2. Ablativi pronominum primae et secundae personae मत् a me, त्वत् a te melius in म et त्व + त् quam in म् et त्व् + अत् resolvuntur, quia fere omnes horum pronominum casus in Singulari a म et त्व syllabis, vel ab earum in मे et त्वे transformata forma descendant. 3. त् melius quam अत् cum d convenit, quod in antiquissimis latinis monumentis Ablativi omnium declinationum est character; sic legitur e. c. in Columna rostrata, presented sumod dictatored, in altod marid, navaled praedad etc. Itidemque in sanscrita lingua omnium singularis numeri Ablativorum characterem antiquitus त् fuisse verisimile est, quo characterem mortuo, vel in vocibus in अ desinentibus et omnibus pronominibus solum relicto, Genitivus Ablativiungebatur vice.

*) quod ante vocales in अ् dissolvitur.

157. Voces in आ desinentes sunt feminini generis (radicibus in fine compositorum exceptis, v. r. 160.), atque hanc vocalem in quibusdam casibus in ए, in aliis in ऐ immutant diphthongos, quae ex lege 55. ante vocales in अय् et आय् resolvuntur.

158. Paradigma hujus declinationis esto शिव *m.n.* शिवा *f. felix*. Tanquam substantivum शिव *m.* est deus *Sivus* et शिवा *f.* ejus conjux (v. Tab. ad r. 154.).

159. जरा *f. senectus* aut regulariter sicut शिवा declinatur, aut, quod usitatus est, ita flectitur, ut solum Nominat. sing., Loc. pl. et terminationes a भू incipientes a जरा themate descendant, omnes autem reliqui casus a जरस्. Itaque Singularis: जरा, जरस्म, जरसा, जरसे, जरसस्, जरसि, जरस्. Dualis: जरसौ, जराभ्याम्, जरसौस्. Pluralis: जरसस्, जराभिस्, जराभ्यस्, जरास्त.

160. Radices in आ desinentes, ubi, quod rarissime accidit, in fine compositorum r. 106. descriptorum ponuntur, tanquam adjectiva sunt generis communis, atque neutrum corripunt in अ flectuntque sicut शिव *n.* Tanquam substantiva hae radices item sunt et masc. et fem. generis sine ulla declinationis differentia. Tam adjectiva quam substantiva utriusque generis nomina in आ desinentia, hanc vocalem ante vocales terminationum, Nominativo et Vocat. plur. excepto, abjiciunt, in Ablativo-Genitivo sing. et Acc. pl. अस् terminationem habent, atque Vocat. sing. Nominativum aequat. E. c. पा *qui* vel *quae bibit*, in composito सोमपा *m.f. qui* vel *quae Somae plantae succum bibit*, flectitur: Sing. पास्, पाम्, पा, पे, पस्, पि, पास्. Dual. पौ, पाभ्याम्, पोस्. Plur. पास्, पस्, पाभिस्, पाभ्यस्, पाम्, पास्त, पास्. *)

*) Loco harum in आ desinentium radicalium vocum vulgo voces usurpantur, quae secundum r. 652. suffixo अ formatae sunt, ante quod आ radicale abjicitur ita ut pro सोमपा *m.f.* fere semper inveniatur सोमप *m.* secundum शिव *m.* सोमपा *f.* secundum शिवा *f.*

SECUNDA DECLINATIO.

इ, उ.

161. Voces in इ et उ desinentes aut masculini aut feminini aut neutrius generis sunt, atque in declinatione secundum generis differentiam differunt, Neutrum tamen a Masculino in paucis tantum casibus differt. Paradigma esto कवि *m. poeta*, मति *f. opinio*, वारि *n. aqua*, भानु *m. sol*, धेनु *f. vacca*, तालु *n. palatum* (v. Tab. ad r. 154.).

162. Adjectiva in इ et उ desinentia in Masc. sicut substantiva कवि *m.* भानु *m.*, in Neutro sicut वारि *n.* मधु *n.* declinantur, ita tamen ut Neutrum in Dat. Ablativo-Genit. et Locat. sing., atque in Genitivo-Locat. dualis, Masculini quoque analogiam sequi possit; e. c. शुचि *n. purum* मृदु *n. tenerum* formant Dat. sing. शुचिने, मृदुने vel शुचये, मृदवे; Abl. Gen. शुचिन्स्, मृदुन्स् vel शुचेस्, मृदोस्; Locat. शुचिनि, मृदुनि vel शुचौ, मृदौ; Genit. Loc. dual. शुचिनेस्, मृदुनेस् vel शुच्योस्, मृदोस्.

163. In Feminino adjectiva in इ desinentia sicut मति *f.* declinantur; adjectiva vocali उ terminata in Feminino plerumque suffixum ई adjiciunt, veluti मृद्वी *tenera*, a मृदु, quam ob rem tertiam sequuntur declinationem (veluti नदी). Quae suffixum ई in Fem. non adjiciunt, ad arbitrium उ finale non mutatum retinent et sicut धेनु *f.* flectuntur, aut उ producunt in ऊ, quo facto, Fem. ad tertiam pertinet declinationem; e. c. तनु *tenuis*, Fem. तन्, secundum धेनु, vel तन्, secundum वधू.

NOMINA IRREGULARIA.

164. Voces पति *m. dominus* et सखि *amicus* pluribus in casibus a generali norma recedunt. In Instr. sing. न् euphonicum non inserunt, sed e generali euphoniae regula formant पत्या, सख्या. 2. In Dat. *Gunam* non admittunt, formantes पत्ये, सख्ये pro पतये, सखये.

3. In Ablat. Gen. habent उस् terminationem, sicut voces in ऋ desinentes, formantes पत्यस्, सद्यस् pro पतेस्, सखेस्. 4. Ante Locativi terminationem औ (v. r. 132.) इ vocalem non abjiciunt, sed in यू immutant, formantes पत्यौ, सद्यौ pro पतौ, सखौ. — Praeterea sequentes anomaliae propriae sunt सखि vocis: a) in Nominat. sing. format सखा, ut videtur ex inusitato themate सख, vel सखन् (v. r. 179. et 224.); b) in Accus. format सखायम्, in Nom. Acc. et Voc. dual. सखायौ, atque in Nom. et Voc. pl. सखायस्, ex inusitato themate सखै. Integra ambarum vocum declinatio est igitur:

	Singularis		Dualis		Pluralis	
Nom.	पतिस्	सखा	पतौ	सखायौ	पतयस्	सखायस्
Acc.	पतिम्	सखायम्	पतौ	सखायौ	पतीन्	सखीन्
Instr.	पत्या	सख्या	पतिभ्याम्	सखिभ्याम्	पतिभिस्	सखिभिस्
Dat.	पत्ये	सद्ये	पतिभ्याम्	सखिभ्याम्	पतिभ्यस्	सखिभ्यस्
Abl.	पत्यस्	सद्यस्	पतिभ्याम्	सखिभ्याम्	पतिभ्यस्	सखिभ्यस्
Gen.	पत्यस्	सद्यस्	पत्योस्	सद्योस्	पतीनाम्	सखीनाम्
Loc.	पत्यौ	सद्यौ	पत्योस्	सद्योस्	पतिषु	सखिषु
Voc.	पते	सखे	पतौ	सखायौ	पतयस्	सखायस्

पति in fine compositorum, e. c. in नृपति virorum dominus, regularem sequitur declinationem.

165. Voces neutrius generis अञ्जि *oculus*, अस्थि *ossis*, दधि *lac coagulatum* et शक्ति *femur*, in pluribus, न् euphonicum inserentibus casibus, vocalem इ ejiciunt, formantes e. c. अञ्जणा (v. r. 94^a.) अस्त्रा, दध्ना, शक्ना pro अञ्जिणा etc. Hanc anomaliam eo explicandam esse censeo, quod horum nominum debilissimi casus (v. r. 185. b. et c.) a thematibus in अन् desinentibus descendant, quippe quae penultimum अ secundum r. 224. iisdem in casibus ejiciant. Potissimum autem haec sententia eo confirmatur, quod अस्थि in Locativo et

अस्थि et अस्थनि (cf. दास्ति vel दामनि a दामन् r. 224.) format, quae posterior forma solum ex अस्थन् explicari potest. Completa hujus vocis declinatio est: Singularis: अस्थि, अस्था, अस्थे, अस्थस्, अस्थि vel अस्थनि. Dualis: अस्थिनी, अस्थिभ्याम्, अस्थोस्. Pluralis: अस्थीनि, अस्थिभिस्, अस्थिभ्यस्, अस्थाम्, अस्थिषु. Eandem analogiam sequuntur अन्ति, दधि et शक्ति, ita tamen ut in Locat. solum अन्तिा, दधिनि, शक्तिन् habeant, non दधनि etc.

TERTIA DECLINATIO.

ई, ऊ.

166. Voces simplices (non compositae) fere omnes sunt generis feminini. Masculina simplicia in ई et ऊ desinentia rarissima sunt; Neutra vero nunquam in longam desinunt vocalem. Quod ad declinationem vocum in ई et ऊ attinet, duo discernendi sunt ordines, quorum prior monosyllabas, alter polysyllabas comprehendit voces. Monosyllaba in ई et ऊ desinentia numero sunt pauca, quae maximam partem abstracta sunt substantiva, nudam exhibentia radicem, veluti भी *tīmor*, ह्री *pudor* etc. In declinatione a polysyllabis vocibus in ई et ऊ desinentibus praecipue eo differunt, quod vocalem suam finalem ante vocales flexionum, secundum r. 51., in इय् et उय् transformant, non sicut polysyllaba in solam semivocalem य् vel व्; deinde, quod in Accus. sing. अम्, atque in Accus. pl. अस् addunt terminationes, quum polysyllaba characteres म् et स् proxime cum themate conjungunt; denique, quod in Vocativo sing. Nominativi characterem assumunt. Quae arbitraria sunt discrimina, paradigmata भी et भू ostendunt (vid. Tab. ad r. 154.).

Polysyllaba Feminina in ई desinentia maximam partem derivativa sunt, quae a primitivis suis addita vocali ई descendunt, e. c. नदी *flumen* a नद् ejusdem significationis (v. r. 240.), महती *magna* a

महत् *magnus, magnum*. Haec derivata Feminina in Nominativo sing. caractere स् carent et nudum exhibent thema (v. r. 120.), qua in re a polysyllabis Femininis in ऊ differunt, cum quibus in omnibus reliquis casibus conveniunt.

Monosyllaborum hujus declinationis Femininorum paradigmata proponimus voces भी *timor*, भू *terra*; polysyllaborum exempla sint नदी *flumen*, वधू *mulier* (v. Tab. ad r. 154.).

167. लक्ष्मी nomen uxoris dei *Vischnus*, तन्त्री *funis, chorda*, et तारी *navis*, quae primitivae, non feminino caractere ई derivatae sunt voces, Nominativi signum स् assumunt, e. c. लक्ष्मीस्; praeterea नदी paradigmatis sequuntur analogiam. ओणी *coxa*, quanquam item est primitivum, tamen in Nominativo ओणी sonat. Aliae polysyllabae primitivae voces non inveniuntur.

168. स्त्री *femina* in Nominativo sing. format स्त्री (secundum नदी) atque in Accus. ad arbitrium format स्त्रियम् secundum नियम्, vel स्त्रीम् secundum नदीम्. Praeterea regulariter paradigmatis भी sequitur analogiam.

169. Adjectiva composita possessiva (ब्रह्मत्रीहि dicta v. r. 663.), quorum posterius membrum est substantivum fem. in ई et ऊ desinens, generis communis sunt atque in ambobus generibus sicut substantivum suum finale flectuntur; hisce tamen legibus:

a) Adjectiva monosyllabo substantivo terminata in Dat. Ablat. Gen. et Locat. femininas flexiones ऐ, आस् et आम् non admittunt; e. c. गतभी *m. f. remotum timorem habens, intrepidus*, et सुभू *pulchra supercilia habens* flectuntur, Singularis: गतभीस्, सुभूस्, गतभियम्, सुभूवम्, गतभिया, सुभूवा, गतभिये, सुभूवे, गतभियस्, सुभूवस्, गतभियि, सुभूवि, गतभीस्, सुभूस्. Dualis et Pluralis plane ut भी et भू, vid. Tab. ad r. 154.

b) Adjectiva quae primitivo Feminino polysyllabo*), in ई desinente, finiuntur, 1. in casibus supra dictis praeter terminationes ऐ, आस्, आम् etiam masculinas terminationes ए, अस्, इ admittunt. 2. in Vocat. sing. etiam Nominativi formam induere, atque in Accus. pl. praeter स् etiam न् characterem assumere possunt; e.c. आत्तलक्ष्मी m.f. extinctam fortunam habens flectitur, Singularis: आत्तलक्ष्मीस्, आत्तलक्ष्मीम्, आत्तलक्ष्म्या, आत्तलक्ष्म्यै vel आत्तलक्ष्म्ये, आत्तलक्ष्म्यास् vel आत्तलक्ष्म्यस्, आत्तलक्ष्म्याम् vel आत्तलक्ष्म्य, आत्तलक्ष्मि vel आत्तलक्ष्मीस्. Dualis: आत्तलक्ष्म्या, आत्तलक्ष्मीभ्याम्, आत्तलक्ष्म्योस्. Pluralis: आत्तलक्ष्म्यस्, आत्तलक्ष्मीस् vel आत्तलक्ष्मीन्, आत्तलक्ष्मीभिस् etc.

c) Genus neutrum vocales ई et ऊ in इ et उ corripit atque sicut वारि et तालु flectitur (vid. Tab. ad r. 154.), ita tamen ut Instrum. Dat. Abl. Genit. et Locat. etiam declinationem, qua Masculinum et Femininum inter se conveniunt, sequi possint; e.c. गतभि et सुभ्र flectuntur, Singularis: गतभि, सुभ्र; गतभिया vel गतभिना, सुभ्रवा vel सुभ्रणा; गतभिये vel गतभिने, सुभ्रवे vel सुभ्रणे; गतभियस् vel गतभिन्स्, सुभ्रवस् vel सुभ्रणस्; गतभियि vel गतभिनि, सुभ्रवि vel सुभ्रणि; गतभे vel गतभि, सुभ्रे vel सुभ्र. Dualis et Pluralis plane ut वारि et तालु, v. Tab. ad r. 154. आत्तलक्ष्मि flectitur, Singularis: आत्तलक्ष्मि, आत्तलक्ष्म्या vel आत्तलक्ष्मिणा, आत्तलक्ष्म्यै vel आत्तलक्ष्म्ये vel आत्तलक्ष्मिणे, आत्तलक्ष्म्यास् vel आत्तलक्ष्म्यस् vel आत्तलक्ष्मिणस्, आत्तलक्ष्म्याम् vel आत्तलक्ष्म्य vel आत्तलक्ष्मिणि, आत्तलक्ष्मे vel आत्तलक्ष्मि. Dualis et Pluralis plane ut वारि in Tab. ad r. 154.

170. Radices in ई et ऊ desinentes, ubi, quod rarissime accidit, in fine compositorum r. 106. descriptorum ponuntur, tanquam adjectiva sunt generis communis et Neutrum formant secundum r. 174.

*) Polysyllaba Feminina in ऊ, et derivata Feminina polysyllaba in ई desinentia, nunquam in fine compositorum hujus generis inveniuntur.

Tanquam substantiva hae radices sunt nomina agentis tam masculini quam feminini generis, praecipue tamen ut Masculina usurpantur. In declinatione maxime cum polysyllabis Femininis in ई desinentibus conveniunt, a quibus in Dualis casibus nusquam, in Plurali autem in Acc. et Gen. solum recedunt. Paradigmata sint *पी m.f. qui vel quae bibit*, *पू m.f. qui vel quae purificat*, quae in compositione cum quopiam substantivo, declinantur, Singularis: पीस्, पूस्, प्यम्, प्वम्, प्या, प्वा, प्ये, प्वे, प्यस्, प्वस्, प्यि, प्वि, पीस्, पूस्. Dualis: प्यौ, प्वौ, पीभ्याम्, पूभ्याम्, प्योस्, प्वोस्. Pluralis: प्यस्, प्वस्*), पीभिस्, पूभिस्, पीभ्यस्, पूभ्यस्, प्याम्, प्वान्, पीष, पूष.

171. Radices quae, ante ई et ऊ finale, duas consonantes habent, has vocales ex euphoniae lege 52. ante vocales flexionum in इय् et उव् immutant, e.c. क्रीस्, क्रियन्, क्रिया; इस्, इवन्, इवा etc. a क्री *qui vel quae vendit*, इ *qui vel quae currit*, in fine compositorum.

172. स्वयम् *m. qui per se ipsum existit* (cognomen dei *Brahmae*) e स्वयन् ipse (v. r. 276.) et भू *qui existit*, quanquam unam tantum ante vocalem ऊ habet consonantem, tamen vocalem suam finalem ante vocales flexionum in उव् immutat, formatque e.c. in Accus. स्वयम्ब्रवन्. Alia in radicem भू desinentia composita partim eandem, partim generalem sequuntur regulam 170.

173. Radix नी *ducere*, in fine hujus generis compositorum, in Locativo sing. femininam terminationem आन् assumit, e.c. सेनानी *m. exercitus dux* format सेनान्यान् pro सेनान्य**).

*) in Nom. Acc. et Vocativo.

**) Substantiva quae cum radice नी componuntur sub conditionibus r. 94^o. eandem ac praepositiones inseparabiles (r. 94^o.) vim euphonicam in initialem न् litteram exercent; e.c. ग्रामणी *praecipuus, supremus* (ad litteram pagum ducens i.e. regens).

174. Genus neutrum compositorum, quattuor antecedentibus regulis descriptorum, vix unquam invenitur; ubi tamen adhibetur, finale ई et ऊ corripiuntur in इ et उ (cf. r. 169. c.) atque declinatio cum चारि et तालु convenit, ita tamen ut Instr. Dat. Abl. Gen. Loc. sing. Gen. et Loc. du. et Gen. pl. etiam Masculini et Feminini communem declinationem sequi possint, e. c. जलपिना vel जलप्या (cf. r. 170.).

175. Sunt quaedam substantiva masculina in ई et ऊ desinentia, usu rarissima, suffixis unādicis (v. r. 646.) ई et ऊ formata, e. c. पपी *m. sol*, नत् *m. saltator*. Haec et alia hujus ordinis substantiva in declinatione a r. 170. eo tantum recedunt, quod Accusativus sing. characterem न् proxime cum themate conjungit, Accusativus plur. terminationem न् pro अस् assumit, atque in Locat. sing. terminatio इ cum antecedente इ coalescit. पपी et नत् formant igitur in casibus modo dictis: पपीम्, नत्म्, पपीन्, नत्न्, पपी, नत्वि.

ANNOT. Hanc regulam sequitur etiam छद्म vel जद्म *m.* nomen Gandharvi cujusdam.

176. Adjectiva vel nomina agentis, rarissimo usu, in ई et ऊ desinentia atque e radicibus denominativis in ईय् et ऊय् desinentibus formata (v. r. 582.), in declinatione sequuntur regulas 170 et 171. Illa tamen, quae ante ई finale consonantem ख् vel त् habent, vel न् litteram त् litterae vicariam (v. r. 607.), in Genit. et Ablat. sing. ad arbitrium terminationes उस् vel अस् assumunt; e. c. सखी *m. f. voluptatem desiderans*, सुती *m. f. filium vel filios desiderans*, formant Genitivos सख्यस्, सुत्यस् (cf. सख्यस्, पत्यस् in r. 164.) vel सख्यस्, सुत्यस्.

177. Neutra adjectivorum antecedentis regulae corripiunt ई finale in इ, quam ob rem secundam declinationem sequuntur, ita tamen, ut in Dat. Abl. Gen. et Loc. sing., in Genit. Loc. du., atque in Gen. pl. etiam Masculini et Feminini sui analogiam sequi possint.

QUARTA DECLINATIO.

३४.

178. Voces in ३४ desinentes duos constituunt ordines, quorum alter continet voces obscurae originis, consanguinitatem vel affinitatem exprimentes, tam masculini quam feminini generis, veluti पितृ, *pater*, भ्रातृ, *frater*, मातृ, *mater*, स्वसृ, *soror*; alter comprehendit nomina agentis, generis masc. quae regulariter a radicibus, suffixo तृ, derivantur, veluti दातृ, *dator* a दा *dare*.

ANNOT. Etiam prioris ordinis voces ejusdem originis esse videntur, quippe quae maximam partem in तृ desinant, veluti पितृ (fortasse pro पातृ, a rad. पा *dominari*), मातृ, *mater*, ut videtur a rad. मा, quae cum निरृ conjuncta significat *efficere, creare*, दुहितृ, *filia* a rad. दुहृ *mulgere* (दुहितृ igitur proprie significat, quae e mulget i.e. mammam sugit). Aliae hujus ordinis voces तृ litteram, quae primitive vocali ३४ antecedeat, perdidisse videntur, id quod comparatione cum cognatis linguis confirmatur, nam स्वसृ, *soror* Germanorum est *Schwester*, Anglorum *sister* *).

179. Utrumque hujus declinationis ordinem olim in अरृ desivisse censeo. Nam ex पितरृ, मातरृ, दातरृ Nominativi पिता, माता, दाता formantur, eo quod consonans finalis abjicitur et antecedente vocali producta compensatur, plane ut r. 224. Nominativus राजा e राजनृ formatur. Secundus ordo hanc productam vocalem etiam in reliquis fortibus casibus (v. r. 185.) retinet, qua in re formae दातारम्, दातारी, दातारस्, a themate दातरृ, accurate conveniunt cum राजानम्, राजानी, राजानस् (v. r. 224.). Ubi ex lege 224. अ vocalis ejicitur ante नृ, अ ejicitur quoque ante रृ, quam ob rem formae पित्रा, पित्रे, पित्रोस्, si a पितरृ derivantur, analogae sunt formis राज्ञा, राज्ञे, राज्ञोस्. Forma पित्रोस् tamen etiam a पितृ ex euphoniae lege 54.

*) Praeter स्वसृ, *soror* देवृ, *mariti frater* (cf. δαδρ) unicum hujus ordinis esse videtur vocabulum, quod penultimo तृ careat.

descenderet (v. r. 141.); formae पित्रा et पित्रे vero non apte ex themate पित् explicari possunt, quia Masculina in brevem vocalem desinentia in Instrumentali न् euphonicum inserunt, atque in Dativo *Gunam* requirunt (v. r. 125.c. et 127.b.), ita ut पित् formas पितृणा et पितरे, non vero पित्रा, पित्रे efficere deberet. In Locativo convenit पितरि, a पितर, cum राजानि a राजन्. Quod ad formam पितुस् attinet, non dilucide apparet, utrum उ vocalis ad thema, an ad flexionem pertineat; primo loco उ anomala esset permutatio vocalis ऋ vel semivocalis ॠ (cf. r. 181.). Quodsi autem, quod magis mihi placet, उ vocalis ad flexionem pertinet, formam पितुस् ex primitiva et perdita forma पित्रस्, abjecto ॠ, explicandam esse censeo.*) In casibus, ubi themata in न् desinentia hanc litteram abjiciunt — videlicet ante भ् et स्तु et in initio compositorum v. r. 67. — primitiva syllaba अॠ corripitur in ऋ vocalem, ideo e.c. पितृभिस् pro पितर्भिस्, quod fortasse consueta litterarum transpositione transformabatur in पित्रभिस् (v. r. 34^b). et confer *πατράσιν* pro *πατέρσιν*), cujus permutatio in पितृभिस् cum forma पृष्ट pro प्रष्ट similibusque frequentissimis radicum contractionibus convenit (v. r. 325.). — Accusativus et Genitivus pluralis sunt soli casus, qui explicationem ex thematibus in अॠ desinentibus prorsus repudiant, nam पितर, मातर in his casibus formarent पित्रस्, मात्रस् (cf. राजस्), पित्रान्, मात्रान् (cf. राजान्); formae पितृन्, मातृस्, पितृणान्, मातृणान् autem accurate respondent regulis 145. 146. et 150., quoad ad themata brevibus terminata vocalibus spectant.

Neutra hac in declinatione non occurrunt, nisi in adjectivis compositis, substantivo in ऋ desinente terminatis, e. c. कुन्तीमातृ *Kuntiam*

*) पितुस् autem e regulari forma पित्रस् (quae cum राजस् et graeco *πατρός* convenit) eo explicari potest, quod उ vocalis vi quadam euphonica duarum antecedentium consonantium in उ transierit, ex analogia cum r. 164. et 176., ubi formae पयुस्, सुयुस् item न् litteram cum semivocali conjunctam ostendunt.

tanquam matrem habens, Kuntia natus. Horum adjectivorum Neutra in omnibus casibus cum aliis, quapiam vocali finitis, Neutris conveniunt atque a thematibus in अर् प्रorsus aliena videntur, quod eo fortasse explicandum est, quod Neutra in universum brevissimam in fine thematis amant formam, quam ob rem अर् syllabam ubique in ऋ corripunt.

Paradigmata hujus declinationis sint पितृ *m. pater*, मातृ *f. mater*, दातृ *m. dator*, et दातृ *n.* in fine compositorum (v. Tab. ad r. 154.).

180. नप्तृ *m. nepos* et स्वसृ *f. soror* in casibus fortibus (vid. r. 185.b.) secundi ordinis normam sequuntur, formantque (in analogia cum दातृ) नप्तारम्, स्वसारम्, नप्तारि, स्वसारि, नप्तारस्, स्वसारस्.

181. क्रोष्टृ *m. canis aureus*, quanquam in उ desinit, plures casus ex क्रोष्टृ vel potius क्रोष्टर् themate format, in analogia cum दातृ; alios ad arbitrium ex क्रोष्टृ vel क्रोष्ट; et tantum Vocativus sing., Locat. pl. et quae a भृ incipiunt flexiones solummodo a क्रोष्टृ derivantur. Integra ejus declinatio est:

	क्रोष्टृ <i>m.</i>		
	Singularis	Dualis	Pluralis
<i>Nom.</i>	क्रोष्टा	क्रोष्टरि	क्रोष्टारस्
<i>Acc.</i>	क्रोष्टारम्	क्रोष्टरि	क्रोष्टान् vel क्रोष्टन्
<i>Instr.</i>	क्रोष्टा vel क्रोष्टना	क्रोष्टभ्याम्	क्रोष्टभिस्
<i>Dat.</i>	क्रोष्टे vel क्रोष्टवे	क्रोष्टभ्याम्	क्रोष्टभ्यस्
<i>Abl.</i>	क्रोष्टस् vel क्रोष्टेस्	क्रोष्टभ्याम्	क्रोष्टभ्यस्
<i>Gen.</i>	क्रोष्टस् vel क्रोष्टेस्	क्रोष्टेस् vel क्रोष्टेस्	क्रोष्टानाम्
<i>Loc.</i>	क्रोष्टरि vel क्रोष्टी	क्रोष्टेस् vel क्रोष्टेस्	क्रोष्टुषु
<i>Voc.</i>	क्रोष्टे	क्रोष्टरि	क्रोष्टारस्

182. न् *m. vir* ad normam primi ordinis flectitur (sicut पितृ), in Genit. pl. vero praeter नृणाम् anomalam formam नृणाम्, non producta ऋ vocali, admittit.

QUINTA DECLINATIO.

ऐ, औ, औ.

183. Haec declinatio solum paucas continet monosyllabas voces, quarum flexiones Feminina a Masculinis non distinguunt. औ finale in fortibus casibus (v. r. 185. b.), Accusativo sing. excepto, in औ transit, quod ante vocales ex lege 55. in आच् dissolvitur. In Acc. sing. et pl. औ transit in आ e. c. गाम्, गास् a गो*). Quae in ऐ et औ desinunt voces, in Accus. sing. अम् et in Abl. Genit. sing. et Acc. pl. अस् assumunt terminationem (cf. monosyllaba in ई), atque ऐ *m. f. res*, quod unicum est in ऐ desinens vocabulum, ante consonantes flexionum diphthongum suam in आ immutat, e. c. रास्, राभिस्, रास्. Vocum in औ et औ desinentium paradigma sint गो *m. f. bos m. f.*, नौ *f. navis* (v. Tab. ad 154.).

184. Adjectiva composita, substantivo in ऐ, औ vel औ terminata, in Masc. et Fem. a declinatione substantivorum non differunt. Neutrum corripit diphthongum finalem in respondentem vocalem brevem, ऐ in इ, औ et औ in उ (vid. annot. ad r. 33.), et sequitur declinationem secundam; ita tamen ut Instr. Dat. Abl. Genit. sing., Genit. Locat. du. et Genit. pl. etiam Masc. et Fem. flexiones assumere possint; e. c. बहु *multus* cum नौ *f. navis* compositum format

*) गाम् ex गवम् (= गो + वम्) et गास् ex गवस् (= गो + वस्) ejecto व्, ortum esse censeo; quia prius ad fortes posterius ad debiles (v. r. 185. b.) casus pertinet. Cf. bovem, boves; nam bos et *Boūs* idem est ac sanscritum गोस्, gutturales enim facile permutantur cum labialibus, surdae cum surdis et sonorae cum sonoris. Vid. radicem ग् *ire* in Glossario.

ब्रह्मन् *m.f. multas naves habens*, cujus Neutrum est ब्रह्मन्, a quo descendunt: ब्रह्मन्ना vel ब्रह्मन्वा, ब्रह्मन्ने vel ब्रह्मन्वे, ब्रह्मन्न्स् vel ब्रह्मन्वस्, ब्रह्मन्नोस् vel ब्रह्मन्वोस्, ब्रह्मन्नाम् vel ब्रह्मन्वाम्.

SEXTA DECLINATIO.

VOCES QUAE IN CONSONANTEM DESINUNT.

165. a) Voces quae in consonantem desinunt, in duas rediguntur classes. Prior comprehendit voces radicales et eas quae maximam partem obscurae vel dubiae sunt originis, a grammaticis vero suffixis *unâdicis* (v. r. 646.) explicantur, veluti हृदि *viridis*, मरुत् *ventus*; Altera continet voces, quae solitis suffixis, *Kridanta* et *Taddhita* dictis, formatae sunt. *) Prioris classis voces in declinatione omnino sequuntur generales casuum formandorum regulas et euphoniae leges.

b) Quod ad alteram classem et ad nomina anomala prioris classis attinet, maximi momenti est casuum divisio in fortes et debiles. Fortes sunt Nominativus, Accusativus et Vocativus sing. et du., deinde Nominativus et Vocativus pl. Debiles sunt omnes reliqui casus, qui iterum apte in debiliores et debilissimos redigendi sunt. Debiliores sunt ii, quorum flexio a consonante incipit, debilissimi sunt illi debiles casus qui vocalem in initio flexionis habent. Fortes casus, ubi duo cognata themata declinationem cujuspiam vocis constituunt, semper e fortiori formantur themate, debilesque ex debiliori. Ubi tres thematis variationes declinationem constituunt, fortes casus a fortissima descendunt forma, debiliores a debiliori et debilissimi a debilissima forma; e.c. तद्द्त्

*) Piora formant voces primitivas e radicibus ipsis, altera derivativas ex aliis nominibus.

vexans (v. r. 218.) fortes casus Masc. format ex तुदन्त, debilesque ex तुदत्, atque प्रत्यच् *occidentalis* (v. r. 198.) cujus declinatio tres thematis formas ostendit, fortes casus Masc. format ex प्रत्यच्, debilesque partim ex प्रत्यच्, partim ex प्रतीच्, ita ut ex posteriori forma debilissimi, ex priori debiliores casus descendant.

तुदत् (forma fortis तुदन्त).

	Casus fortes	Casus debiles
<i>Singularis: Nom. Voc.</i>	तुदन्	.....
<i>Acc.</i>	तुदन्तम्	.....
<i>Instr.</i>	.....	तुदता
<i>Dat.</i>	.....	तुदते
<i>Abl. Gen.</i>	.....	तुदतस्
<i>Loc.</i>	.....	तुदति
<i>Dualis: N. Acc. Voc.</i>	तुदन्ती	.....
<i>Ins. Dat. Abl.</i>	.....	तुदश्याम्
<i>Gen. Loc.</i>	.....	तुदतोस्
<i>Pluralis: Nom. Voc.</i>	तुदन्तस्	.....
<i>Acc.</i>	.....	तुदतस्
<i>Instr.</i>	.....	तुदद्विस्
<i>Dat. Abl.</i>	.....	तुदश्यास्
<i>Gen.</i>	.....	तुदताम्
<i>Loc.</i>	.....	तुदत्स्

प्रत्यच् (forma fortis प्रत्यक्ष्, forma debilissima प्रतीच्).

	Casus fortes	Casus debiliores	Casus debilissimi
<i>Singularis: Nom. Voc.</i>	प्रत्यङ्	.....	.....
<i>Acc.</i>	प्रत्यक्षम्	.....	.....
<i>Instr.</i>	.....	.....	प्रतीचा
<i>Dat.</i>	.....	.....	प्रतीचे
<i>Abl. Gen.</i>	.....	.....	प्रतीचस्
<i>Loc.</i>	.....	.....	प्रतीचि
<i>Dualis: N. Acc. V.</i>	प्रत्यक्षौ	.....	.....
<i>I. D. Abl.</i>	.....	प्रत्यग्भ्याम्	.....
<i>Gen. Loc.</i>	.....	.....	प्रतीचोस्
<i>Pluralis: Nom. Voc.</i>	प्रत्यक्षस्	.....	.....
<i>Acc.</i>	.....	.....	प्रतीचस्
<i>Instr.</i>	.....	प्रत्यग्भिस्	.....
<i>Dat. Abl.</i>	.....	प्रत्यग्भ्यस्	.....
<i>Gen.</i>	.....	.....	प्रतीचान्
<i>Loc.</i>	.....	प्रत्यङ्	.....

c) Adjectiva femininum characterem ई, ubi in Masculino et Neutro duae exstant thematis formae, cum debili conjungit, ubi tres, cum debilissima, e. c. प्रतीचो, non प्रत्यचो vel प्रत्यक्षो. Neutra adjectivorum, quod ad Nom. Acc. Vocativum attinet, in Singulari sequuntur casuum debiliorum, in Duali debilissimorum, atque in Plurali fortium analogiam, e. c. a श्रीमत् (in forma forti श्रीमन्त्) venit Singularis श्रीमत्, non श्रीमन्, Dualis श्रीमती, non श्रीमन्ती, Pluralis श्रीमन्ति; a प्रत्यच् venit प्रत्यक्, प्रतीचो, प्रत्यक्षि. Reliqui casus a Masculino non differunt.

ANNOT. Formae श्रीमन्ति et प्रत्यस्त्रि etiam ex श्रीमत् et प्रत्यच् secundum r. 143.b. explicari possent; cum autem महत् n. (r. 220.) in Plurali format महान्ति non महन्ति, चत्वर (v. r. 255.) चत्वारि non चत्वरि, अन्नड्ड (v. r. 215.) अन्नड्डोहि non अन्नड्डोहि, manifesto ex his formis apparet, Pluralem Neutorum in Nom. Acc. Voc. a fortī descendere themate (cf. r. 165.).

CLASSIS PRIMA.

186. Voces radicales aut abstracta substantiva gen. fem. sunt, veluti युध् pugna, क्षुध् fames, aut adjectiva vel nomina agentis in fine compositorum, veluti धर्मविद् jus noscens (v. r. 106.). Tanquam adjectiva hae radicales voces, in fine compositorum, maximam partem generis communis sunt, atque Neutrum in suetis casibus a Masculino et Feminino distinguunt.

187. Paradigmata hujus classis sint sequentia adjectiva, quae in declinatione nonnisi diversis observandis euphoniae legibus differunt, et in fine compositorum solum adhiberi possunt: वच् loquens, भक्ष् edens, राज् regens, पत् cadens, विद् sciens, युध् pugnans, बुध् intelligens, लभ् adipiscens, चर् iens, शम् coercens, विष् intrans, दिष् ostendens, द्विष् odium habens, मृष् patiens, कस् iens, चकास् splendens, पिस् iens, लिङ् lambens, उङ् mulgens, वल्ग्व् iens (v. Tab. ad r. 154.).

188. Sequitur hic schema terminationum et primae et secundae classis vocum in consonantem desinentium:

	Singularis	Dualis	Pluralis
Nom.		औ m. f. ई n.	अस् m. f. इ n.
Acc.	अम् m. f.	औ m. f. ई n.	अस् m. f. इ n.
Instr.	आ m. f. n.	भ्याम् m. f. n.	भिस् m. f. n.
Dat.	ए m. f. n.	भ्याम् m. f. n.	भ्यस् m. f. n.
Abl.	अस् m. f. n.	भ्याम् m. f. n.	भ्यस् m. f. n.
Gen.	अस् m. f. n.	औस् m. f. n.	आम् m. f. n.
Loc.	इ m. f. n.	औस् m. f. n.	सु m. f. n.
Voc.		औ m. f. ई n.	अस् m. f. इ n.

SPECIALES REGULAE.

189. Radices in न् desinentes, in fine compositorum, Femininum a Masc. distinguunt addito Feminini caractere ई, idemque flectunt ad polysyllaborum tertiae declinationis normam. Praeterea radix हन् *occidens*, quae sola in hujus generis compositis usu frequentatur, hanc subit anomaliam, quod in debilissimis casibus, atque ante femininum characterem ई, mediam vocalem अ ejicit atque initiale ह् in च् transformat. Locativus sing. tamen regularem quoque formam admittit. Declinatur igitur: Sing. हा (v. r. 121. b.), हनम्, प्रा, प्रे, प्रस्, प्रि vel हनि, हन्. Du. हनौ, हभ्याम् (v. r. 92^a), प्रोस्. Plur. हनस्, प्रस्, हभिस्, हभ्यस्, ग्राम्, हस्. — Femininum est प्री.

190. Quodsi हन् componitur cum vocabulo, unam litterarum ऋ, ॠ, ॡ, ए, ए, ऋ, ॠ, ॡ, ॢ, ॣ continente: hae litterae in न् litteram vocis हन्, iisdem, quod ad intercedentes litteras attinet, conditionibus quae r. 94^a. statuuntur, eandem vim euphonicam exercent, qua न् in ण् immutatur. Excipiuntur tamen casus ubi secundum r. 189. हन् vocalem suam ejicit. Dicitur e. c. वृत्रहणम् *Vritri occisorem*, sed e contrario वृत्र-प्रा, वृत्रप्रे etc.

191. De vocibus in न् desinentibus vide annotationes ad r. 68. et 95.

192. De vocibus in इद्, उद्, इस् et उस् desinentibus vid. euphon. rr. 73^o. 76^o. 97. et 100. d. Exempla sint गिद् *loquens* et पिस् *iens* (v. Tab. ad r. 154.).

193. Formae desiderativae in इस् (v. not. ad r. 99.) eandem, quod ad penultimum इ attinet, sequuntur euphoniae legem, quia in his secundariis radicibus स् littera radicalis litterae fungitur vice atque in tota vocabulorum familia, quae a desiderativa radice descendit, conservatur; e.c. जिगदिस् *loquendi cupidus* (in fine compositorum) format Nom. et Vocativum जिगदीस्, Instr. pl. जिगदीमिस्, Acc. sing. जिगदिषम् (v. r. 101^o.).

194. Formae desiderativae in च् (pro क्स् v. r. 101^o.) desinentes, ubi ex euphoniae legibus 57. et 84. ultimam consonantem abjiciunt, antecedentem consonantem in primitivam ejus potestatem restituunt, ita ut e.c. विविच् (e विविष् + स् v. r. 98. b.) *intrandi cupidus*, abjecta sibilante, non veluti विविक् tractetur, sed ut विविष्, quod Nominativum et Voc. format विविद् (v. r. 74.), Locat. pl. विविद्भ्यः, Instr. विविद्भिस् (v. r. 98. d.) etc. Quae a vocali incipiunt flexiones, regulariter ex integra forma deducuntur; e.c. विविचम्, विविच्चा etc.

195. Voces radicales duabus terminatae consonantibus, quarum prior alia est nasalis quam न्, nasalem suam, ubi consonans finalis secundum r. 57. et 84. abjicitur, in न् immutant, quod contra r. 15. etiam ante Locativi flexionem स् retineri dicitur; e.c. खञ्ज् *saltans* (in fine compositorum) format Nom. et Vocativ. खन्, Instr. plur. खन्भिस्, Loc. खन्स् vel inserto न् euphonico, खन्त्स् (vid. annot. ad r. 83.).

VOCES ANOMALAE PRIMAE CLASSIS.

196. Radix अञ्च (scribitur quoque अच् v. r. 110^a.) cum quibusdam praepositionibus inseparabilibus composita, anomala format adjectiva, quae penultimam nasalem ejiciunt, in casibus fortibus (v. r. 185. b.) masc. vero retinent, ita tamen ut, ubi secundum r. 57. finalis consonans abjicitur, antecedens nasalis non in न् (v. r. 195.) sed in ङ् transeat. Femininum addit characterem fem. ई.

197. प्राच् *orientalis* (ex प्र + अञ्च), अवाच् *meridionalis* (ex अव + अञ्च). Hae duae voces secundum antecedentem regulam formant in Nominat. et Voc. masc. trium numerorum प्राङ्, अवाङ्, प्राची, अवाची, प्राचम्, अवाचम्; in Accus. प्राचम्, अवाचम्, प्राची, अवाची, प्राचस्, अवाचस्. Feminina sunt प्राची, अवाची (secundum नदी in Tab. 154.). Neutrum sequitur regulam 185. c. inde Nom. Acc. Voc. प्राक्, प्राची, प्राचि.

198. प्रत्यच् *occidentalis* (ex प्रति + अञ्च), उदच् *septentrionalis* (ex उत् + अञ्च v. r. 196.). Hae duae voces in casibus debilissimis (v. r. 185. b.) atque ante femininum characterem et Dualis Neut. flexionem ई, in प्रतीच् et उदीच् corripuntur. Ceterum regulam 196. sequuntur.

199. सन्यच् *comitans* (e समि pro सम् cum + अञ्च), सध्यच् *id.* (e सधि pro सह cum + अञ्च), विश्वद्यच् *quoquoersus iens* (e विश्वदि pro विश्व *omnis* + अञ्च), देवद्यच् *deos colens* (e देवदि pro देव *deus* + अञ्च). Hae voces in debilissimis casibus atque ante femininum characterem ई et Dualis Neut. flexionem mutantur in समीच्, सधीच्, विश्वदीच् et देवदीच्. Ceterum sequuntur regulam 196.

200. तिर्यच् *curve iens* (ex तिरि pro तिरिस् *curve* + अञ्च) in debilissimis casibus et ante fem. characterem et Dualis Neut. flexionem mutatur in तिरिश्च; ceterum sequitur regulam 196.

201. प्राञ्च *adorans* (ex प्र + अञ्च *adorare*), ubique nasalem retinet, atque ubi च् finale ex euphoniae legibus 57 et 84 abjicitur, ज् immutatur in झ् (cf. r. 196.) e.c. Sing. प्राञ्च, प्राञ्चन्, प्राञ्चा etc. Dual. प्राञ्चौ, प्राञ्चभ्याम् etc.

202. प्राश् m. *interrogator* ante vocales flexionum ह् litteram finalem transformare potest in झ् e.c. Instr. प्राक्का vel प्राशा (cf. r. 87.e.).

203. असृज् n. *sanguis* (Nom. असृक्) Instrumentalem et Dat. sing. atque Accusativum pl. ad arbitrium ex proprio suo themate vel ex असन् format; itaque असृजा, असृजे, असृजि vel असृजा, असृजे, असृजि. Omnes reliqui casus a themate असृज् regulariter descendunt.

204. अचयाञ् (ex praeupos. अच et rad. यञ् *adorare*) Nominativum et Vocat. sing. et eas flexiones, quae a consonante incipiunt, e themate अचयस् forinat, secundum regulam 230. ita tamen ut Vocat. sing. irregulariter etiam Nominativi formam assumere possit. Itaque Singularis: अचयास्, अचयाजम् etc. Vocat. अचयस् vel अचयास्. Dualis: अचयाजौ, अचयोभ्याम्, अचयाजोस्. Plur. अचयाजस्, अचयोभिस्, अचयोभ्यस्, अचयाजाम्, अचयःस् vel अचयस्स्.

205. यकृत् n. *jecur* et शकृत् *stercus* debiles casus (v. r. 185.b.) ad arbitrium ex proprio suo themate vel e cognata forma यकन्, शकन् formare possunt. Flectuntur itaque: Nom. Voc. यकृत्, शकृत्, यकृती, शकृती, यकृन्ति, शकृन्ति, Acc. यकृत्, शकृत्, यकृती, शकृती, यकृन्ति vel यकानि, शकृन्ति vel शकानि. Instr. यकृता vel यकृना, शकृता vel शकृना, यकृद्याम् vel यकृभ्याम्, शकृद्याम् vel शकृभ्याम्, यकृदिस् vel यकृभिस्, शकृदिस् vel शकृभिस् etc.

206. पाद् m. *pes* (a rad. पद् *ire*), in fine compositorum adjectivorum usitatum, in debilissimis casibus thema पाद् corripit in पद्; e.c. सपाद् *pulchros pedes habens* format Accusativum masc. et fem. सपादम्, सपादी, सपदस् (non सपादस्), Instrumentalem trium generum सपदा, सपाद्याम्, सपादिस् etc.

207. अप् *f. aqua* (pluralis numeri) in casibus fortibus producit in आप्, atque ante भ् flexionum, प् litteram irregulariter immutat in द्. Declinatur igitur: आपस्, अपस्, अद्दिस्, अद्दस्, अपाम्, अप्स, आपस्.

208. दिक् *f. coelum* ante consonantes flexionum transit in द् (mutando व् semivocalem in respondentem vocalem उ, ante quam इ ex euphoniae lege in य् transformatur), atque Nominativum et Vocat. sing. et ad arbitrium etiam Accusativum, ex themate द्यो format. Declinatur igitur: द्यौस्, दिक्म vel द्याम्, दिक्वा, दिक्वे, दिक्वस्, दिक्वि, द्यौस्; दिक्वा, द्यभ्याम्, दिक्वोस्; दिक्वस्, द्यभिस्, द्यभ्यस्, दिक्वाम्, द्युषु. — In fine compositorum Neutrum sonat etiam in Nominat. Acc. et Voc. sing. द्यु.

209. गोरक्ष् *m. f. n. boves custodiens* (e गो et rad. रक्ष् *custodire, regere*) ubi ex euphoniae legibus 57. et 84. finalem consonantem abjicit, antecedentem क् in द् et द् transformare potest, e. c. Nom. Voc. गोरक्, Instr. pl. गोरग्भिस्, Locat. pl. गोरक्ष् vel गोरद्र, गोरद्रभिस्, गोरद्रस्. Posteriores formae a rad. रण् *regere*, correpta vocali अ, descendere videntur (v. euphon. r. 89. b.).

210. आशिस् *f. benedictio* (a rad. शस् *dicere*) quanquam in radicalem desinit स् litteram, tamen hanc sibilantem ante vocales flexionum immutat in च्; ceterum sequitur regulam 192; e. c. Nom. Voc. sing. आशीच्, Acc. आशिषम्, Instr. pl. आशीभिस्, Loc. आशीःषु vel आशीष्पु. Eundem in modum flectitur सङ्गस् *m. comes*, obscura origine (v. annot. ad r. 99.), e. c. Nom. Voc. सङ्गस्, Acc. सङ्गपम्, Instr. pl. सङ्गभिस्.

211. उष्णिह् *f. quoddam versuum metrum* contra generalem euphoniae legem ह् litteram in Nom. Voc. sing., et ante consonantes flexionum, in क् et ग् pro द् et द् transformat.

212. Radices रुद्र *odisse*, मूढ *obstupescere*, रुद्र *vomere*, लिङ्ग *amare* in fine nominum compositorum ङ्ग litteram finalem, in modo dictis casibus (v. r. 211.), ad arbitrium aut in क्, ग्, aut in द्, ड् immutant.

213. वाङ्ग *ferens*, *vehens* (in fine compositorum) a rad. वङ्ग, producta vocali, in debilissimis casibus, et ante Feminini characterem ई, वा syllabam in ऊ immutat atque post अ vel आ, prioris compositi vocis, in ओ, quod cum antecedente अ vel आ in औ coalescit; e. c. शालिवाङ्ग *m. n. oryzam ferens*, et भारवाङ्ग *onus ferens* formant Nom. Voc. masc. शालिवाङ्ग, भारवाङ्ग (v. r. 81^o.), शालिवाही, भारवाही, शालिवाहस्, भारवाहस्, Acc. शालिवाहम्, भारवाहम्, शालिवाही, भारवाही, शाल्यहस्, भारिहस्; Instr. शाल्यहा, भारिहा, शालिवद्भ्याम्, भारवद्भ्याम्, शालिवद्भिस्, भारवद्भिस् etc. Feminina sunt शाल्यही, भारिही.

214. श्वेतवाङ्ग *m. albos equos habens* (cognomen dei Indri) in debilissimis casibus ad arbitrium aut syllabam वा retnet, aut in ओ immutat; praeterea hanc subit anomaliam, quod Nom. et Voc. sing. et quae a consonante incipiunt flexiones ex themate श्वेतवस् format (v. r. 230.); e. c. Nom. श्वेतवास्, श्वेतवाही, श्वेतवाहस्, Acc. pl. श्वेतवाहम् vel श्वेताहम्, Instr. श्वेतवाहा vel श्वेताहा, श्वेतवोभ्याम्, श्वेतवोभिस् etc.

215. अन्नङ्ग *m. bos, taurus* (compositum irregulare ex अन्नस् *currus* et वाङ्ग *vehens*, अन्नङ्ग igitur est pro अन्नोवाङ्ग) debiles tantum casus ex hoc themate format, casus fortes autem ex अन्नङ्गवाङ्ग; ita tamen ut Nominativus et Vocat. sing. propriam habeant anomaliam, qua cum vocibus suffixo वत् vel वस् terminatis (v. r. 218. et 235.) convenit. Declinatur igitur, Singularis: अन्नङ्गान्, अन्नङ्गहम्, अन्नङ्गा, अन्नङ्गे, अन्नङ्गहस्, अन्नङ्गहि, अन्नङ्गन्. Dualis: अन्नङ्गाही, अन्नङ्गद्भ्याम्, अन्नङ्गोहस्. Pluralis: अन्नङ्गाहस्, अन्नङ्गहस्. अन्नङ्गद्भिस्, अन्नङ्गद्भिस्, अन्नङ्गहाम्, अन्नङ्गहाम्. — In fine compositorum adjectivorum अन्नङ्ग in Neu-

tro formare dicitur Nom. Acc. Voc. अनडुत्, अनडुही, अनडांदि; ceterum sicut Masc.

216. नङ्ग *ligans, nectens* (in fine compositorum) contra r. 81^a). et 102. ङ्ग litteram in त् et द् pro द् et द् transformatur; e. c. उपानङ्ग^f. *calceus* (a rad. नङ्ग praefixo उप + आ) format Nominativum उपानत्, उपानही, उपानहम्, Instr. उपानहा, उपानहाम्, उपानहिसु etc.

SECUNDA CLASSIS.

217. Haec classis continet eas consonante terminatas voces; quae in quodpiam *Kridantum* vel *Taddhitum* suffixum desinunt. Inter haec suffixa autem sunt plura, quae duas habent formas, fortiorem et debiliorem. Fortior suffixorum forma, quae cognatis linguis tanquam primitiva confirmatur, in casibus fortibus (v. r. 185. b. et c.) solum retinetur atque a debiliori forma eo distinguitur, quod nasalem litteram pro penultima habet, qua ejecta debilis efficitur forma, quae in debilibus i. e. plurimis casibus atque in initio compositorum tanquam thema apparet, quam ob rem a grammaticis indicis pro proprio themate habetur. E. c. अन्त् est plena et primitiva cum cognatis linguis conveniens forma suffixi participii praesentis, ex qua, ejecta littera न्, debilis vel corrupta forma efficitur, quae in declinatione longe praevalet, et in initio compositorum quoque adhibetur; quod eo explicandum esse censeo, quod in suffixis etiam, sicut in radicibus (v. r. 100^a), penultima nasalis minorem vim in significationem exercet quam gravior littera finalis, quam ob rem, e linguae natura, penultima potius quam ultima littera desiderari potest. Nonnulli tamen casus generalem sequuntur euphoniae regulam 57. qua in Nom. et Voc. Masc. अन् दicitur pro अन्त्.

218. अत्, मत्, वत्. Haec suffixa (de quibus hic solum declinationis respectu agimus) fortes casus (v. r. 185. b. c.) e fortioribus

et primitivis formis *अन्त*, *मन्त* et *वन्त* (cf. *मन्त* cum persico suffixo *مند mend*, ejusdem significationis) formant, quae in Nom. et Voc. sing. ex euphoniae lege 57. *त* finale abjiciunt. Praeterea *मन्त* et *वन्त* in Nom. *अ* vocalem producunt. Femininum addito caractere *ई* a debiliori descendit forma, a qua etiam generis neutrius casus derivantur, terminatione excepta, quae Nom. Acc. et Vocativum pl. designat (v. r. 185.c.). Participia praesentia tamen, quae *अत्* et *अन्त* suffixis formantur, Femininum et Nom. Acc. Voc. du. gen. neut. partim ex *अत्* partim ex *अन्त* formant, partim ad arbitrium ex *अत्* vel *अन्त*, de quo fusius in r. 595. agitur. Paradigmata sint *तुदत्* *vexans* a rad. *तुद्*, *ओमत्* *fortunatus* a *ओ* *fortuna*, *धनवत्* *dives* a *धन* *divitiae* (v. Tab. ad r. 239.).

219. Participia praesentia, si reduplicativam continent syllabam, omnes casus, et genus femininum, a debiliori deducunt forma; e.c. *ददत्* *dans* (a rad. *दा*) format Nom. masc. *ददत्*, *ददती*, *ददतस्*; Acc. *ददतम्* etc.; Fem. *ददती*.

220. *महत्* *magnus* a grammaticis suffixo *unādicō* (v. r. 646.) *अत्* explicatur, proprie autem est participium praes. rad. *मृद्* *crescere*, quod a consueta horum participiorum declinatione eo differt, quod penultimam vocalem *अ* in casibus fortibus masc. Vocativo sing. excepto, atque in Nom. Acc. Voc. pl. gen. neut. producit (vid. r. 185.c.). Declinatur igitur in Masculino: Nom. *महान्*, *महान्ती*, *महान्तस्*; Voc. *महन्*, *महान्ती*, *महान्तस्*; Acc. *महान्तम्*, *महान्ती*, *महन्तस्*; Instr. *महता*, *महद्याम्*, *महद्भिस्* etc. Neutrum: Nom. Acc. Voc. *महत्*, *महती*, *महान्ति*; ceterum sicut Masculinum. — Femininum est *महती*.

ANNOT. *विमहत्* *permagnus* (e *महत्* prae. *वि* v. r. 111.) eandem in modum flectitur.

221. *भवत्*, quod est part. praes. rad. *भू* *esse*, ubi, cum significatione dominus, excellens, loco pronominis secundae

personae adhibetur (cum tertia tamen verbi persona), in Nominativo sing. masc. format भवान् pro भवन्, ceterum regulariter flectitur sicut तद्दत् in Tab. ad r. 239. Femininum est भवती.

222. इन्, विन्, मिन्. Haec suffixa nulla in re a generalibus euphoniae et casuum formandorum recedunt regulis (v. r. 92., 121. b. et 122. b.). Paradigma esto धनिन् *dives* a धन *divitiae* (v. Tab. ad r. 239.). Femininum addit characterem ई e. c. धनिनी a धनिन्.

223. Voces पथिन् *m. via*, मथिन् *m. rutabulum* (a *churning stick*) et ऋक्षभिन् *cognomen dei Indri*, anomalae sunt, quippe quae Nominativum sing. forment ex पन्थस्, मन्थस्, ऋक्षभस्; alios fortes casus, Vocativo sing. excepto, ex पन्थन्, मन्थन्, ऋक्षभन्; debilissimos casus ex पथ्, मथ्, ऋक्षभ्, et tantummodo Vocativus sing. et debiliores casus a proprio themate derivantur. Paradigmati inserviat पथिन्. Singularis: पन्थास् (v. r. 230.), पन्थानम् (v. r. 224.), पथा, पथे, पथस्, पथि, पथिन् *). Dualis: पन्थानौ, पथिभ्याम्, पथोस्. Pluralis: पन्थानस्, पथस्. पथिभिस्, पथिभ्यस्, पथाम्, पथिषु.

224. अन्, मन्, वन्. Haec suffixa in casibus fortibus masc., Vocativo sing. excepto, penultimam अ vocalem producunt, et in debilissimis casibus, atque ante femininum characterem et Dualis gen. neut. flexionem ई penultimum अ ejiciunt, si simplex ei antecedit consonans, retinent autem, ad evitandam nimiam consonantium coaccervationem, si duae ei antecedunt consonantes; e. c. दावन् *dans* format Instrumentalem दात्रा, sed यद्वन् *sacrificus*, propter duas ante अ consonantes, format यद्वना, non यद्व्रा. Locativus sing. tamen, post simplicem quoque consonantem, अ vocalem retinere potest; e. c. दात्रि vel दावनि. Exempla vocum, quae dicta lege अ vocalem ejiciunt, sint राजन् *m. rex*, दामन् *n. finis*; exempla earum

*) Apud FORSTERUM Vocativus aequat Nominativum: पन्थास्, मन्थास्, ऋक्षभाम्.

quae अ vocalem retinent, sint यज्वन् *m. sacrificus*, et जन्मन् *n. nati-
vitas* (v. Tab. ad r. 239.).

ANNOT. मूर्धन् *n.* vel मूर्धन् (v. r. 105.) quanquam plures ante अ habet consonantes,
tamen ut दामन् flectitur.

225. श्वन् *m. canis*, मघवन् *m. cognomen Dei Indri*, et युवन् *m.
juvenis* in debilissimis formis (v. r. 185. b. c.) corripuntur in श्वन्,
मघोन् et युन्*), ceterum generales sequuntur regulas. Flectuntur
igitur; Singularis: श्वा, मघवा, युवा; श्वानम्, मघवानम्, युवानम्; श्वना,
मघोना, युना; श्वने, मघोने, युने; श्वनस्, मघोनस्, युनस्; श्वनि, मघोनि,
युनि; श्वन्, मघवन्, युवन्. Dualis: श्वानी, मघवानी, युवानी; श्वभ्याम्,
मघवभ्याम्, युवभ्याम्; श्वनीस्, मघोनीस्, युनीस्. Pluralis: श्वानस्, मघ-
वानस्, युवानस्; श्वनस्, मघोनस्, युनस्; श्वभिस्, मघवभिस्, युवभिस्;
श्वभ्यस्, मघवभ्यस्, युवभ्यस्; श्वानाम्, मघोनाम्, युनाम्; श्वसु, मघवसु,
युवसु. — Feminina sunt श्वनी, मघोनी, युनी vel युवती a cognato युवत्.
In Neutro युवन् format Nom. Acc. Voc. युव, युनी, युवानि (v. r. 185.
c.); ceterum sicut Masculinum.

226. ऋषन् *m. sol* debilissimos casus ad arbitrium aut ex ऋष्
aut ex ऋषन् formare potest; e. c. ऋषा, ऋषे, ऋषस् etc. vel ऋषा,
ऋषो, ऋषास् (v. r. 94^a). Praeterea hanc cum अर्यमन् *sol* communem
habet anomaliam, quod penultimum अ tantummodo in Nom. sing.
producit, formans Nom. ऋषा, ऋषणी, ऋषणस्; Acc. ऋषणम्, ऋषणी,
ऋषस् vel ऋषास्. Eundem in modum अर्यमन् format Nom. अर्यमा,
अर्यमणी, अर्यमणस्; Accus. अर्यमणम्, अर्यमणी, अर्यमणास् (vid. r. 94^a).
Reliqui casus sunt regulares**).

*) eo quod semivocalis वृ, ejecta vocali व, in sibi respondentem vocalem transit, quae
cum antecedente vocali secundum euphoniae regulas coalescit, itaque $\text{e मघ} + \text{उन्}$ fit मघोन्
et $\text{e यु} + \text{उन्}$ fit युन् (cf. latinum *junior*).

**) WILKINSIUS ante vocales debilissimorum casuum ejiciendam vocalem व ने-
gligit, formans e. c. अर्यमपा pro अर्यमणा quod apud FORSTERUM legitur.

227. दिवन् *m. dies* in casibus, qui penultimum अ ejiciunt, इ vocalem producit; e. c. दीप्ता, दीप्ति etc.

228. अहन् *m. dies* Nominativum et Vocat. sing. et debiliores casus ex अहस् format; ita tamen ut penultimum अ in Nom. sing. non producat (cf. r. 230.). Flectitur igitur, Singularis: N.V. अहस्, Acc. अहानम्, Instr. अह्ना etc. Dualis: अहानौ, अहोभ्याम्, अहोस्. Pluralis: अहानस्, अहस्, अहोभिस्, अहोभ्यस्, अहान्, अहःस् vel अहस्स्.

ANNOT. In initio compositorum pro अहन् ponitur अहद् (v. Glossarium).

229. अर्वन् *m. equus* solum Nominativum sing. अर्वी ex hoc themate format, omnes reliqui casus descendunt ab अर्वत् et fortiori forma अर्वन्त, in analogia cum particip. praes. (v. r. 218.) e. c. Nom. du. et pl. अर्वन्तौ, अर्वन्तस्; Acc. अर्वन्तम्, अर्वन्तौ, अर्वतस् etc.

230. अस्. Masculina et Feminina, [quae in hoc suffixum desinunt, in declinatione non inter se differunt; atque in Nominativo penultimum अ producunt; ceterum generales euphoniae et casuum formandorum sequuntur regulas. Exempla sint अप्सस् *f. Apsurasis* et वचस् *n. sermo* (v. Tab. ad r. 239.).

231. उशनस् *m. nomen planetae Veneris* format Nominativum sing. उशना (ex themate उशनन्), Vocativum उशनस् vel उशनन्, et reliquos casus solum ex themate उशनस्. — पुरदंशस् *m. cognomen dei Indri* et अनेहस् *m. tempus* formant Nominativum sing. पुरदंशा, अनेहा; in Vocativ. singul. atque omnibus reliquis casibus sunt regularia.

232. इस्, उस्. Voces his suffixis terminatae sunt Neutra, quae generales euphoniae et casuum formandorum sequuntur leges (v. r. 101^a. et r. 143. c.). Exempla sint ज्योतिस् *stella*, a rad. ज्यत् splendere et चक्षस् *oculus*, a rad. चक्ष् dicere (v. Tab. ad r. 239.).

233. दोस् *m. brachium**), quantum generis diversitate permissum est, cum vocibus praecedentis regulae convenit, ita tamen ut debilissimos casus etiam ex themate दोषन् possit formare. Flectitur igitur, Singularis: दोस्, दोषन्, दोषा vel दोष्णा etc. Dualis: दोषौ, दोर्भ्यान्, दोषोस् vel दोष्णोस्. Pluralis: दोषस्, Acc. दोषस् vel दोष्णस् etc.

234. ईयस्. Hoc suffixum, quod parvum comparativorum numerum format ex inusitatis positivis, formas fortes deducit ab ईयंस्, ita ut vocalis झ, praeter Vocativum sing., producat (cf. 224.) atque penultima nasalis, ubi स् finale ex lege 57. abjicitur, ex analogia cum *r.* 195. transeat in न्. Paradigma sit यवीयस् *junior* a यव pro यवन् (*v. Tab. ad r.* 239.).

235. वस्. Hoc suffixum, quod participium praeteriti reduplicati format, fortes formas deducit a वंस्, ita ut, in analogia cum *r.* 234., penultima vocalis praeter Vocativum sing. producat, et nasalis, ubi ex lege 57. स् finale abjicitur, transeat in न् (*cf. r.* 195. et 234.). In debilissimis formis वस् corripitur in उस्, cujus स् lege 101^o. mutatur in ष्. Debiliores casus formantur e वत्; et a proprio themate वस् solum descendunt Nom. Acc. Voc. sing. generis neutrius**) (*v. r.* 185. c.). Paradigma sit रूढस् *qui ploravit*, a rad. रूढ् (*v. Tab. ad r.* 239.).

236. Radices quae suffixum वस् auxiliari vocali इ cum radice conjungunt, hanc vocalem ante उस् abjiciunt; e. c. पेचिवस् *qui coxit* format Nomin. masc. पेचिवान्, Acc. पेचिवांसन्, Instr. पेच्यपा, non पेच्यपा.

*) Irregularem in modum a rad. दम् *domare* suffixo ओस् descendere dicitur.

**) WILKINSIUS in Nom. Acc. Voc. sing. format वन्, FORSTERUS वम्.

237. Quae in vocalem desinunt radices, eandem ante उस् secundum generales euphoniae regulas immutant; e. c. निनीवस् et चक्वस्, a नो *ducere*, क *facere*, formant in Instr. निन्यपा, चक्वपा; जि-
 णिवस्, ननवस्, a णी *puore affici*, न् *laudare*, formant जिणियपा (vid. r. 52.), ननवपा (vid. r. 50^b). Radices in म् desinentes, quae hanc litteram ante consonantes in न् transformare dicuntur (v. annot. ad r. 95.), hanc nasalem, ubi वस् in उस् transit, ex grammaticorum sententia, in primitivam ejus potestatem reducunt; e. c. बभ्रम्वस् a बभ्रन्वस् *qui migravit*.)

238. पुंस् *m. mas* magnam in declinatione cum suffixo वस् exhibet analogiam. Casus fortes format ex पुमस् in analogia cum r. 234. et 235., debilissimos ex proprio themate पुंस्, et debiliores ex पुम् format. Flectitur igitur, Singularis: पुमान्, पुमांसम्, पुंसा, पुंसे, पुंसस्, पुंसि, पुमन्. Dualis: पुमांसी, पुम्याम्, पुंसास्. Pluralis: पुमांसस्, पुंसस्, पुम्भिस्, पुम्यास्, पुंसाम्, पुंस.

ANNOT. पुंस् contractio est ex पुमस् ejecto म्, nam न् littera, quia ejecto म् cum स् proxime jungitur, ex lege 15 in *Anusvāram* transit, atque ad primitivam suam potestatem restituitur, ubi, ante consonantes flexionum, स् littera ex euphoniae lege 84 abjicitur; ita e. c. पुम्भिस् pro पुंस्भिस् ex पुम्भिस्.

239. Sequens Tabula conspectum praebet declinationis suffixorum, quae in consonantem desinunt.

DE ADJECTIVIS, EORUM TERMINATIONE, FEMININO ET GRADIBUS COMPARATIONIS.

240. Inter omnia Adjectiva, ea quae in म् desinunt longe sunt frequentissima, quia hae vocali terminatur maxima pars suffixorum,

*) Apud scriptores participia in वस् e radicibus in न्, nunquam inveni. In universum hoc part. raro est usu.

quae aut primitiva aut derivativa formant nomina substantiva vel adjectiva. Femininum adjectivorum in अ desinentium plerumque formatur producta hac ipsa vocali, e. c. पुण्या *pura* a पुण्य. Nonnulla etiam adjectiva in अ desinentia femininum characterem ई addunt, ante quem अ Primitivi supprimitur, e. c. सुन्दरा vel सुन्दरी *pulchra* a सुन्दर. Feminina forma in ई praecipue occurrit in compositis adjectivis possessivis (vid. r. 663.), si substantivo terminantur partem corporis exprimente; e. c. समुख *pulchrum os habens* (e सु *pulcher* et मुख *os*) format समुखी vel समुखा.

241. Participia suffixo त vel न formata (v. r. 606. et 607.), si adjectivum terminant compositum, cujus prius membrum partem corporis exprimit, Femininum formant addito ई; e. c. शङ्खभिन्न *osse frontis fractus* format शङ्खभिन्नी. Etiam alia composita, participio in त vel न finita, non raro formant Femininum addito ई.

242. Quod ad simplices voces vocali अ terminatas attinet, Substantiva formant Feminina addito ई, Adjectiva autem raro hunc characterem addunt, nisi derivatum Femininum cum substantiva ponitur significatione; e. c. सिंह *leaena* a सिंह *leo*, देवी *dea* a देव *deus*, तरुणा *juvenis* a तरुण *juvenis*.

243. Adjectiva vocali इ terminata plerumque sunt composita possessiva (v. r. 663.), quorum posterius membrum est substantivum in इ desinens; e. c. महाद्युति *magnum splendorem habens* (e महा pro महत् *magnus* et द्युति *f. splendor*). Pauca sunt simplicia adjectiva in इ desinentia, e. c. शुचि *purus*. Et composita et simplicia hujus terminationis adjectiva, Femininum a Masculino et Neut. non themate sed flexionibus tantum, quibusdam in casibus, distinguunt (v. r. 162. et 163.). Flectuntur nempe महाद्युति et शुचि in Masc. sicut कवि, in Fem. sicut मति, in Neutro sicut वारि (v. Tab. ad r. 154.); ita tamen ut, quod ad Neutrum attinet, regulae 162. ratio habeatur.

244. Simplicia adjectiva in उ desinentia multo sunt frequentiora quam ea in इ. Femininum a Masc. et Neut. aut sola declinatione, pluribus in casibus distinguunt, secundum r. 162. et 163., aut उ vocalem producant, aut femininum characterem ई adjungunt. Generalibus regulis non definiri potest ubi unus vel alius trium modorum adhibeatur; saepe ad arbitrium plures in eodem adjectivo admittuntur. Nunquam tamen Femininum addito ई formatur ex adjectivis, quae duas consonantes ante finalem vocalem उ habent, propter nimiam consonantium coacervationem, quae, mutato उ in वृ, oriretur; e. c. पाण्डु *albus*, *canus* in Feminino item sonat पाण्डु, non पाण्ड्वी. Omnia composita adjectiva, substantivo in उ terminata, aut Femininum ५ Masc. et Neut. sola declinatione, quibusdam in casibus, distinguunt (v. r. 162. et 163.), aut उ finale producant.

245. Adjectiva in क् desinentia, vel in quampiam longam vocalem aut simplicem aut diphthongum, semper sunt composita, de quibus vid. rr. 160, 169, 170 et sq. 176, 177, 179, 184.

246. Adjectiva consonante finita, si in quodpiam suffixum desinunt, Femininum formant addito characterē ई; e. c. धनिनी a धनिन् *dives* (a धन् suffixo इन्). Quae radicem cum significatione participii Praes. in fine habent adjectiva composita, plurima themate sunt generis omnis atque declinatione generis communis. Nonnulla tamen, e. c. quae in radicem अच् desinunt (v. r. 196.), in Feminino ई addunt. Composita adjectiva possessiva, substantivo terminata, omnia sunt, quod ad thema attinet, generis omnis.

247. Sequens Tabula conspectum praebet diversarum adjectivorum terminationum, adjecto Nominativo sing. trium generum. Vocum consonante finitarum primae classis pauca tantummodo proponimus exempla, ceterum remittimus ad secundam pag. Tab. ad r. 154. (v. quoque Tab. ad r. 239.).

Thema	Nom. Masc.	Nom. Fem.	Nom. Neut.
पुण्य <i>m.n. purus</i>	पुण्यस्		पुण्यम्
पुण्या <i>f.</i>		पुण्या	
शुचि <i>m.f.n. purus</i>	शुचिस्	शुचिस्	शुचि
मृदु <i>m.n. tener</i>	मृदुस्		मृदु
मृद्वी <i>f.</i>		मृद्वी	
बहु <i>m.f.n. multus</i>	बहुस्	बहुस्	बहु
बहुवी <i>f.</i>		बहुवी	
भीरु <i>m.f.n. timidus</i>	भीरुस्	भीरुस्	भीरु
भीरुव <i>f.</i>		भीरुव	
पाण्डु <i>m.f.n. albus</i>	पाण्डुस्	पाण्डुस्	पाण्डु
शङ्खध्मा <i>m.f. concham inflans</i>	शङ्खध्मास्	शङ्खध्मास्	
शङ्खध्म <i>n.</i>			शङ्खध्मम्
जलपी <i>m.f. aquam bibens</i>	जलपीस्	जलपीस्	
जलपि <i>n.</i>			जलपि
वृक्षलू <i>m.f. arborem secans</i>	वृक्षलूस्	वृक्षलूस्	
वृक्षलु <i>n.</i>			वृक्षलु
कौशल्यामातृ <i>m.f.n. Kausalya natus*)</i>	कौशल्यामाता	कौशल्यामाता	कौशल्यामातृ
बहुवै <i>m.f. multas divitias habens</i>	बहुवैस्	बहुवैस्	
बहुवै <i>n.</i>			बहुवै
बहुवैगी <i>m.f. multos boves habens**)</i>	बहुवैगीस्	बहुवैगीस्	
बहुवैग्य <i>n.</i>			बहुवैग्य
बहुवैनी <i>m.f. multas naves habens</i>	बहुवैनीस्	बहुवैनीस्	
बहुवैन्य <i>n.</i>			बहुवैन्य

*) Kausalyam matrem habens.

**) vel multas.

Thema	Nom. Masc.	Nom. Fem.	Nom. Neut.
सुवक् <i>m.f.n. bene loquens</i>	सुवक्	सुवक्	सुवक्
सत्यवाक् <i>m.f.n. verum sermonem habens</i>	सत्यवाक्	सत्यवाक्	सत्यवाक्
धर्मविद् <i>m.f.n. officium noscens</i>	धर्मवित्	धर्मवित्	धर्मवित्
महात्मा <i>m.f.n. magnam animam habens</i>	महात्मा	महात्मा	महात्म
दीनमनस् <i>m.f.n. tristem mentem habens</i>	दीनमनास्	दीनमनास्	दीनमनस्
तृदत् <i>m.n. feriens</i>	तृदन्		तृदत्
तृदन्ती <i>vel</i> तृदती <i>f.</i>		तृदन्ती <i>•</i> तृदती	
ददत् <i>m.n. dans</i>	ददत्		ददत्
ददती <i>f.</i>		ददती	
श्रीमत् <i>m.n. felix</i>	श्रीमान्		श्रीमत्
श्रीमती <i>f.</i>		श्रीमती	
धनिन् <i>m.n. dives</i>	धनो		धनि
धनिनी <i>f.</i>		धनिनी	
यवीयस् <i>m.n. junior</i>	यवीयान्		यवीयस्
यवीयसी <i>f.</i>		यवीयसी	
रुदस् <i>m.n. qui ploravit</i>	रुदान्		रुदस्
रुडपी <i>f.</i>		रुडपी	

DE GRADIBUS COMPARATIONIS.

248. Comparativus suffixo त्र (fem. त्रा) et Superlativus suffixo तम (fem. तमा) ex Positivi formatur themate eo, in quo Masculinum et Neutrum inter se conveniunt; e. c. पुण्यत्र *purior*, पुण्यतम *purissimus*, a पुण्य; महत्त्र *major*, महत्तम *maximus* a महत्; धनित्र *ditior*, धनितम *ditissimus*, a धनिन् *dives* (v. r. 92.). — Suffixum वस् (vid.

r. 235.) gradus comparationis format e वत्, c.c. विद्वत्, विद्वत्तम a विद्वस् *sciens*.

ANNOT. Suffixum त् a radice तु *transgredi* suffixo अ (v. r. 645.) descendere video.

249. Possunt quoque, quod tamen rarissimo locum habet, gradus comparationis formari e femininis stirpibus in ई et ऊ desinentibus, quodsi haec Feminina substantivam habent vim. Vocales ई et ऊ ante suffixa त् et त्तम aut retineri aut corripī possunt, e.c. सती-त्, सतीतम vel सतित्, सतित्तम, a सती *bona, casta femina*, a सत् *bonus, castus*; वामोद्धत्, वामोद्धतम vel वामोहत्, वामोहतम, a वामोद् *pulchra femora habens femina*. Hujusmodi gradus comparationis, quod per se ipsum patescit, ad feminas solum referri possunt.

250. Etiam ex praepositionibus inseparabilibus gradus comparationis formari possunt; e.c. उत्तर *altior, melior*, उत्तम *altissimus, optimus*, ab उत् *sursum* (cf. interior, intimus, exterior, extimus).

251. Sequentia adjectiva, alphabetico ordine disposita, gradus comparationis suffixis ईयस् (v. r. 234.) et इष्ठ formant*) ex inusitatis Positivis, quos iis apponimus. Vocalis finalis substitutorum ante ईयस् et इष्ठ abjicitur, monosyllabis sicut अ, प्र exceptis, quorum अ cum sequente ई vel इ in ए coalescit.

Positivus	Substitut.	Comparat.	Superlat.
अन्तिक <i>propinquus</i>	नेद	नेदीयस्	नेदिष्ठ
अल्प <i>paucus</i>	कण	कणीयस्	कणिष्ठ
उरु <i>magnus</i>	वर	वरीयस्	वरिष्ठ
कृप <i>macer</i>	क्रप	क्रपीयस्	क्रपिष्ठ

*) Cognatio horum suffixorum cum Graecorum *ωω* et *ιστος* e Nominativis ईयान्, इष्ठस् facile intelligitur. Quod ad thema attinet, ईयस् magis cum Latino *ior*, mutato *s* in *r* convenit.

Positivus	Substitut.	Comparat.	Superlat.
क्षिप्र <i>velox</i>	क्षेप	क्षेपीयस्	क्षेपिष्ठ
क्षुद्र <i>exiguus, parvus</i>	क्षोद	क्षोदीयस्	क्षोदिष्ठ
गुरु <i>gravis, bonus</i>	गर	गरीयस्	गरिष्ठ
तृप्त <i>satur</i>	त्रप	त्रपीयस्	त्रपिष्ठ
दीर्घ <i>longus</i>	द्राघ	द्राघीयस्	द्राघिष्ठ
दूर <i>distans, remotus</i>	दच	दवीयस्	दचिष्ठ
दृढ <i>firmus, solidus</i>	द्रुढ	द्रुढीयस्	द्रुढिष्ठ
परित्रह <i>eximius, praestans</i>	परित्रह	परित्रहीयस्	परित्रहिष्ठ
पृथ <i>latus</i>	प्रथ	प्रथीयस्	प्रथिष्ठ
प्रशस्य <i>bonus</i>	अ vel इया	भेयस् vel इयायस्	भेष्ठ vel इयेष्ठ
प्रिय <i>carus, dilectus</i>	प्र	प्रेयस्	प्रेष्ठ
बहु <i>multus</i>	भू	भूयस्	भूयिष्ठ
बहुल <i>multus</i>	बंह	बंहीयस्	बंहिष्ठ
भ्रश <i>multus</i>	भ्रश	भ्रशीयस्	भ्रशिष्ठ
मृदु <i>tener</i>	मृद	मृदीयस्	मृदिष्ठ
युवन् <i>juvenis</i>	यव	यवीयस्	यविष्ठ
वाह <i>crassus, solidus</i>	साध	साधीयस्	साधिष्ठ
वृद्ध <i>senex</i>	वर्ष*) v. इया	वर्षीयस् vel इयायस्	वर्षिष्ठ vel इयेष्ठ
वन्दारक <i>venerabilis</i>	वन्द	वन्दीयस्	वन्दिष्ठ
स्थिर <i>firmus</i>	स्थ	स्थेयस्	स्थेष्ठ
स्फिर् <i>turgidus</i>	स्फ	स्फेयस्	स्फेष्ठ
स्थूल <i>crassus, magnus</i>	स्थव	स्थवीयस्	स्थविष्ठ
इस्व <i>brevis</i>	इस	इसीयस्	इसिष्ठ

ANNOT. Quod attinet ad rationem formalem substitutorum et adjectivorum, quorum vice funguntur, facile percipitur, nonnulla illorum ab his prorsus aliena esse, veluti नेद

*) वर्ष annus hic significat annosus.

ab अन्निक, वर्ष *annus*, a rad. वृष् *pluere* *), a वृद्ध (a rad. वृध् *crescere*). Plurima tamen substituta ex apposis adjectivis eo explicanda sunt, quod primam vel radicalem eorum syllabam augent, — aut *Guna* incremento aut mutatis vocalibus ऋ et उ in syllabas र् ए et व, — finem eorum autem corripunt, eo quod अ vocalem substituunt aliis fortioribus suffixis vel vocalibus. Priori ratione i. e. addita *Guna* venit क्षेप a क्षिप्र, क्षोद a क्षुद्र, दव (e दो + अ) a दृढ, abjecto र्, यव (e यो + अ) a युवन, abjecto वन्, स्थव (ex स्थो + अ) a स्थूल abjecto ल. Posteriori ratione i. e. ऋ et उ mutatis in र् ए et व, venit वर ab उरु, क्रप a कृप, त्रप a तृप, दृढ a दृढ, परिवह a परिवह (a rad. वह् praef. परि), प्रथ a पथ, भ्रश a भृश, मृद a मृदु; inserta nasali venit बंह a बहल; correpta tantum terminatione veniunt वन्द a वन्दारक, स्थ a स्थिर, स्फ a स्फिर, इंस a इस्त्र. Transpositi litterae र्, et ई mutato in आ, quod fortior est vocalis quam ई (v. r. 308. a), venit द्राघ a दीर्घ. भू venit a बृह anomalum in modum productum उ, et ejecto अ, quo भू oritur e ब्र + ह्र. Comparativi भूयस् et ज्यायस् habent यस् suffixum pro ईयस्; in superlativo भूयिष्ठ e भू + इष्ठ, semivocalis य euphoniae causa est inserta cf. r. 271.

252. Adjectiva लघु *levis* et पटु *dexter* item suffixa ईयस् et इष्ठ assumunt formantque, abjecta vocali उ, लघीयस्, लघिष्ठ, पटीयस्, पटिष्ठ. Etiam voces suffixis मत्, वत्, विन् et त् formatae gradus comparationis addito ईयस् et इष्ठ formare possunt, eo quod suffixum quo terminantur, una cum antecedente vocali, abjiciunt; e. c. मेधीयस्, मेधिष्ठ a मेधाविन् *intellectu praeditus*. Eundem in modum formatur बलीयस् *valde fortis* (Hid. IV. 8.) a बलिन् *vi praeditus*.

253. Et तर, तम et ईयस्, इष्ठ saepe ita usurpantur, ut non comparationem sed notionem valde expriment.

*) वर्ष primitive est pluvia, et pluviale tempus.

NUMERALIA.

254. Cardinalia sunt:

एक 1	सप्तविंशति 27	नवचत्वारिंशत्
द्वि 2	अष्टाविंशति 28	vel ऊनपञ्चाशत् 49
त्रि 3	नवविंशति	पञ्चाशत् 50
चतुर् 4	vel ऊनत्रिंशत् 29	एकपञ्चाशत् 51
पञ्चन 5	त्रिंशत् 30	द्विपञ्चाशत्
षष्ठ 6	एकत्रिंशत् 31	vel द्वापञ्चाशत् 52
सप्तन 7	द्वात्रिंशत् 32	त्रिपञ्चाशत्
अष्टन 8	त्रयस्त्रिंशत् 33	vel त्रयःपञ्चाशत् 53
नवन 9	चतुस्त्रिंशत् 34	चतुःपञ्चाशत् 54
दशन 10	पंचत्रिंशत् 35	पञ्चपञ्चाशत् 55
एकादशन 11	षट्त्रिंशत् 36	षट्पञ्चाशत् 56
द्वादशन 12	सप्तत्रिंशत् 37	सप्तपञ्चाशत् 57
त्रयोदशन 13	अष्टात्रिंशत् 38	अष्टपञ्चाशत्
चतुर्दशन 14	नवत्रिंशत्	vel अष्टापञ्चाशत् 58
पञ्चदशन 15	vel ऊनचत्वारिंशत् 39	नवपञ्चाशत्
षोडशन 16	चत्वारिंशत् 40	vel ऊनषष्टि 59
सप्तदशन 17	एकचत्वारिंशत् 41	षष्टि 60
अष्टादशन 18	द्विचत्वारिंशत्	एकषष्टि 61
नवदशन	vel द्वाचत्वारिंशत् 42	द्विषष्टि
vel ऊनविंशति 19	त्रिचत्वारिंशत्	vel द्वाषष्टि 62
विंशति 20	vel त्रयश्चत्वारिंशत् 43	त्रिषष्टि
एकविंशति 21	चतुश्चत्वारिंशत् 44	vel त्रयःषष्टि 63
द्वाविंशति 22	पञ्चचत्वारिंशत् 45	चतुःषष्टि 64
त्रयोविंशति 23	षट्चत्वारिंशत् 46	पञ्चषष्टि 65
चतुर्विंशति 24	सप्तचत्वारिंशत् 47	षट्षष्टि 66
पञ्चविंशति 25	अष्टाचत्वारिंशत्	सप्तषष्टि 67
षड्विंशति 26	vel अष्टचत्वारिंशत् 48	अष्टषष्टि

vel अष्टापष्टि 68	vel ऊनाशीति 79	vel द्वांनवति 92
नवपष्टि	अशीति 80	त्रिनवति
vel ऊनसप्तति 69	एकाशीति 81	vel त्रयोऽनवति 93
सप्तति 70	द्व्यशीति 82	चतुर्नवति 94
एकसप्तति 71	त्र्यशीति 83	पञ्चनवति 95
द्विसप्तति	चतुर्शीति 84	षष्पति 96
vel द्वासप्तति 72	पञ्चाशीति 85	सप्तनवति 97
त्रिसप्तति	षडशीति 86	अष्टनवति
vel त्रयःसप्तति 73	सप्ताशीति 87	vel अष्टानवति 98
चतुःसप्तति 74	अष्टाशीति 88	नव्नवति
पञ्चसप्तति 75	नवाशीति	vel ऊनशत 99
षट्सप्तति 76	vel ऊन्ननवति 89	शत n.
सप्तसप्तति 77	नवति 90	vel एकशत n. 100
अष्टसप्तति	एकनवति 91	सहस्र n.
vel अष्टासप्तति 78	द्विनवति	vel एकसहस्र n. 1000*)
नवसप्तति		

ANNOT. 1. षोडश ortum est e षड्दश (षष् + दश v. r. 74. et 91.), ita quidem ut ejecta priori ङ् littera ex analogia cum r. 102. (v. annot. ad hanc regulam) producta antecedente vocali sit compensata. Pro षोडश autem dicitur षोडश, anomala cum permutatione vocalis आ cum ओ (v. r. 468. 14. et cf. ददामि cum *διδωμι*, पदाम् cum *πεδῶν*, et सा ea cum Gothorum sô).

ANNOT. 2. त्रयस् in numeralibus compositis a numero 3 incipientibus est Nominativus vocis त्रि, qui in obliquis etiam casibus retinetur (cf. nostrum *jedermanns*).

255. Cardinalia एक, द्वि, त्रि et चतुर् tria distinguunt genera, atque एक ejusque gradus एकतर *alter* et एकतम *unus e pluribus* pronominalem sequuntur declinationem (v. r. 277. et 279.). द्वि format

*) Notentur adhuc: षण्णुत n. 10 millia, लक्ष n. vel लक्षा f. 100 millia, निणुत m. n. millio, कोटि f. 10 milliones, षड्दुद m. n. 100 milliones, महर्षुद m. n. 1000 milliones, पञ्च m. n. 10,000 milliones, महपञ्च m. n. 100,000 milliones, सख m. n. billio.

omnes casus generis masc. et neut. ex themate द्वा, et fem. e द्वा. त्रि *m. n.* flectitur sicut regularis Pluralis thematum in र् desinentium (v. कवि *m.* et वारि *n.* in Tab. ad r. 154.), excepto Genitivo (त्रयाणाम्), qui a themate त्रय descendit. Feminini casus formantur ex themate तिस्र्, ita quidem ut a मात् in Tab. ad r. 154. eo tantum differant, quod Nom. Acc. Voc. sonat तिस्रस्, non तिसरस्, तिसस्, atque Genit. est तिस्रणाम् in analogia cum नृणाम् (v. r. 182.). — चत्वार् format fortes casus Masc. et Nom. Acc. Voc. Neut. ex चत्वार, atque in Genitivo terminationi आम् nasalem ण् anteponit, in analogia cum vocibus, quae in vocalem desinunt. Feminini casus descendunt a themate तिस्र्.

Integra Cardinalium द्वि, त्रि et चत्वार in tribus generibus declinatio est:

Masculinum.

<i>N. V.</i>	द्वौ	त्रयस्	चत्वारस्
<i>Acc.</i>	द्वौ	त्रीन्	चतुरस्
<i>Instr.</i>	द्वाभ्याम्	त्रिभिस्	चतुर्भिस्
<i>Dat. Abl.</i>	द्वाभ्याम्	त्रिभ्यस्	चतुर्भ्यस्
<i>Gen.</i>	द्वयोस्	त्रयाणाम्	चतुर्णाम्
<i>Loc.</i>	द्वयोस्	त्रिषु	चतुर्षु

Femininum.

<i>N. A. V.</i>	द्वे	तिस्रस्	चतस्रस्
<i>Instr.</i>	द्वाभ्याम्	तिस्रभिस्	चतस्रभिस्
<i>Dat. Abl.</i>	द्वाभ्याम्	तिस्रभ्यस्	चतस्रभ्यस्
<i>Gen.</i>	द्वयोस्	तिस्रणाम्	चतस्रणाम्
<i>Loc.</i>	द्वयोस्	तिस्रषु	चतस्रषु

Neutrum.

<i>N. A. V.</i>	द्वे	त्रीणि	चत्वारि
-----------------	------	--------	---------

Reliquum sicut Masculinum.

256. Cardinalia a पञ्चन् usque ad दशन् incl. genera non distinguunt atque in Nom. Acc. Voc. singularem, et, quod ex Accusativo praecipue apparet, neutralem ferunt formam, in reliquis casibus numeri pluralis assumunt flexiones. Quae in न् desinunt cardinalia, penultimum अ in Genitivo producant; e. c. पञ्चानाम् pro पञ्चनाम् (cf. यङ्गनाम्, जन्मनाम् in Tab. ad r. 239.); prior forma ex themate पञ्च explicari posset (v. r. 150. b.). Omnes tamen reliqui casus, quantum ex generalibus casuum et euphoniae legibus न् finale, quod etiam in initio compositorum secundum r. 67. supprimitur, ubique abjicitur, tamen cum Grammaticis indicis thema in न् desinens statuere compellunt, quia a themate अ terminato, secundum generalem linguae usum, formae पञ्चम्, पञ्चैस्, पञ्चैभ्यस्, पञ्चैषु derivarent. *) — अष्टन् praeter regularem formam in Nom. Acc. Voc. vulgo duali utitur terminatione अष्टौ (a themate अष्ट) atque ante भ् et स् flexionum vocalem अ producit. — षप् ex euphoniae legibus 74. et 99. finalem litteram ष् in ट् et ड् immutat, ita ut primitiva forma nusquam conservetur, quia Genitivus, qui regulariter षप्ताम् sonare deberet, in analogia cum चतुर्, णाम् assumit terminationem, ante quam ट् in analogia cum r. 58. in nasalem ordinis sui transit, ideo षप्ताम्. Quamquam igitur tota vocis षप् declinatio ex themate षट् etiam explicari posset; tamen षप् pro genuino habendum est themate, quia ab eo solo derivata षष्टि sexaginta, et षष्ठस् sextus deduci possunt.

Integralia cardinalium पञ्चन्, अष्टन् et षप् declinatio est:

*) Notandum est quod in cognatis germanicis linguis cardinalia quae cum सप्तन्, नवन् et दशन् conveniunt, finalem thematis nasalem per omnes casus, in antiquissimis dialectis, retinent. Gothicae absolutae formae sunt sibun, niun (a quo Genit. niunē) taihva (vid. GRIMM part. 1. p. 762.). Graecae indeclinabiles formae ἑπτά, ἑννέα, δέκα respondent sanscrito Nom. Acc. Vocativo. Latinorum m in septem, novem, decem ex ordinalibus सप्तम, नवम, दशम abjecto अ explicandum esse censeo.

Thema	N. A. F.	Instr.	Dat. Abl.	Genit.	Locat.
पञ्चन् ^{5*)}	पञ्च	पञ्चभिस्	पञ्चभ्यस्	पञ्चानाम्	पञ्चसु
अष्टन् ⁸	अष्ट	अष्टभिस्	अष्टभ्यस्	अष्टानाम्	अष्टसु
	vel अष्टौ	अष्टाभिस्	अष्टाभ्यस्	अष्टानाम्	अष्टासु
षष् ⁶	षट्	षट्भिस्	षट्भ्यस्	षष्णाम्	षट्सु

257. Quae in दशन् desinunt numeralia, sicut दशन् simplex flectuntur. Omnia reliqua cardinalia adjectiva (ab ऊनविंशति usque ad शत, quod est substantivum) Singularis assumunt flexiones, genera non distinguunt, sed nulla substantivorum, cum quibus construuntur, habita ratione sicut Feminina flectuntur, e.c. विंशति *viginti* format Instrumentalem विंशत्या non विंशतिना**). Quodsi विंशति, त्रिंशत् et reliqua simplicia cardinalia adjectiva substantive ponuntur, regularem Dualem et Pluralem admittunt; e.c. विंशती, विंशतयस्, त्रिंशती, त्रिंशतस्. — Substantiva शत, सहस्र et reliqua majora numeralia a regulari substantivorum declinatione non recedunt.

258. ऊन est Adjectivum, quod significat minus, diminutus, atque in compositione cum sequente cardinali, aut expresso aut subintellecto एक unus,***) respondet Latino unde in undeviginti etc. ऊन ponitur quoque in fine compositorum adjectivorum, cum quopiam antecedente cardinali conjunctum, e.c. पञ्चानं शतम् (Nalus XX. 11.) *quinque carens centenarius numerus*.

*) Eandem analogiam sequuntur सप्तन्, नवन्, दशन्.

**) In iis, quae in त् desinunt cardinalibus, secundum generales casuum regulas, feminina a masculina declinatione non distingui potest.

***) Dici quoque potest एकोनविंशति.

ORDINALIA.

259. प्रथम *primus* venit a praepositione प्र (*r. 111.*) suffixo घम (cf. *primus*, *πρῶτος*), quod variatio superlativi suffixi तम esse videtur. Ejusdem significationis sunt अग्रम (ab अग्र *cuspis*), आदि, आय et आदिम. Reliqua ordinalia diversum in modum ex cardinalibus formantur: द्वितीय *secundus*, तृतीय *tertius*, ex द्वि et त्रि correpto रि in ऋ, चतुर्थ *quartus* a चतुर् suffixo थ, पञ्चम *quintus* a पञ्चन् suffixo म (*v. r. 92. a.*), षष्ठ *sextus* a षष् suffixo थ (*v. r. 91.*), सप्तम *septimus*, अष्टम *octavus*, नवम *nonus*, दशम *decimus*, a सप्तन् etc. suff. म (*v. r. 92. a.*). Composita cardinalia in दशन् desinentia, ad formanda ordinalia, न् finale abjiciunt, e. c. एकादश *undecimus* ab एकादशन्; aut secundum FORSTERUM, suffixum इन् addunt abjecto अन् Primitivi (*v. r. 651.*), e. c. एकादशिन्. — विंशति, et quae eo terminantur composita, superlativum suffixum तम addunt, aut tantum syllabam ति primitivi abjiciunt, aut, secundum FORSTERUM, abjecto ति, addunt suffixum इन्, quod tamen in compositis cardinalibus non admitti dicitur; e. c. विंशतितम, aut विंश, aut विंशिन् *vicesimus*, एकाविंशतितम vel एकाविंश *unus et vicesimus*. — त्रिंशत् 30, चत्वारिंशत् 40, पञ्चाशत् 50 eorumque composita aut तम addunt, aut त् finale tantum abjiciunt, aut, abjecto त्, suffixum इन् addunt; e. c. त्रिंशत्तम vel त्रिंश vel त्रिंशिन् *tricesimus*, एकापञ्चाशत्तम vel एकापञ्चाश vel एकापञ्चाशिन् *unus et quinquagesimus*. — षष्टि 60, सप्तति 70, अशीति 80, नवति 90 eorumque composita, aut तम aut अ addunt suffixum, atque ante अ secundum *r. 650*. इ finale abjiciunt, e. c. सप्ततितम vel सप्तत *septuagesimus*. Nonnulli grammatici suffixum अ in numeralia composita compellunt, ita ut dici posset एकाषष्टितम vel एकाषष्ट, non vero षष्ट. — Substantiva शत, सहस्र etc. semper तम addunt, ut शततम *centesimus*.

260. Omnia ordinalia sicut reliqua adjectiva tria distinguunt genera et consuetam sequuntur declinationem, प्रथम, द्वितीय et तृतीय exceptis, de quibus vid. r. 280. et 281.

261. A द्वि, त्रि, चतस्र् veniunt Adverbia द्विस् *bis* (द्विस्) त्रिस् *ter* (त्रिस्), चतस्र् *quater*. Alia cardinalia huiusmodi adverbia formant addito suffixo कृत्वस्, e. c. पञ्चकृत्वस् *quinquies* a पञ्चन् (vid. r. 92. a.). Pro एककृत्वस् *semel* solito usurpatur सकृत्, ex quo, praefixo अ negativo, formatur असकृत् *pluries*, non *semel*. Ordinalia addito Accusativi characterem न् formant (ut videtur e genere neut. quod in Accus. a Masc. non differt) adverbia, quae similibus Latinis respondent, ut प्रथमम् *primum*, *primo*, द्वितीयम् *secundum*, *secundo* etc.

262. Suffixo धा formantur ex cardinalibus adverbia vel adjectiva indeclinabilia, quae hoc suffixo exprimunt notionem *partitus*, *in partes*, e. c. द्विधा *bipartitus*, *bipartito*, त्रिधा *tripartitus*, *tripartito* (vid. द्विधा, अष्टधा in Glossario). E षष् *sex* suffixo धा formatur षोढा, quod ortum est e षड्ढा (v. annot. 1. ad r. 254.). Eiusdem significationis ac एकधा, द्विधा, त्रिधा sunt ऐक्यम्, द्वैधम्, त्रैधम्. — De derivatis quae suffixis शस् et तय a cardinalibus descendunt v. r. 652.

PRONOMINA.

263. Pronomina multis in rebus a generalibus casuum formandorum regulis recedunt. Notanda est praecipue haec eorum anomalia, quod tanquam prius compositi membrum non sicut alia nomina verum thema i. e. formam nudam, ab omni casus flexione vacuam ponunt, sed formam quapiam casus flexione instructam. Pronomina primae et secundae personae ponunt Ablativum aut singularem aut pluralem, ita ut alter singularem alter pluralem rationem indicet, aut Ablativus plur. sine numeri respectu thematis vice fungatur (cf. 679.). Reliqua pronomina flexionem, quae Nominativi et Accusativi

sing. Neut est communis, in initio compositorum retinent. At grammatici indici, qui hoc loco nominum themata videre insueverunt, pronominibus eam tanquam thema tribuunt formam, quam ista anomale in initio compositorum exhibent. Vocativus pronominum non usu receptus videtur; FORSTERUS tamen eorum Vocativum Nominativo aequat, excepto singulari masc. et fem. illorum pronominum, quae in Nom. masc. in अस्, in Nom. fem. in आ desinunt, ex quibus terminationibus Vocativum efficit abjecto स् et mutato आ in ए, c. c. स ex सस् *ni.*, ते ex तास् (v. r. 267.). — Pronomina substantiva primae et secundae personae genera non distinguunt; omnia reliqua adjectiva pronomina tria habent genera. Sequens Tabula integram praebet omnium Pronominum declinationem.

PRONOMEN PRIMAE PERSONAE.

264. अस्मत्. Hae forma quae tanquam thema proponitur, est Ablativus plur. (v. r. 265.); Nominativus sing. est अहम्, qui a themate obliquorum casuum prorsus alienus est. अहम् in अह् + अम् dissolvendum esse censeo, ita ut अम् sit terminatio, sicut in त्वम् *tu*, अयम् *hic*, इयम् *haec*, वयम् *nos*, वयम् *vos*. Obliqui casus partim a म partim a मे themate descendunt (cf. r. 156.).*) Posterius sine ulla casus flexione Dativi et Genitivi vice fungi potest. A themate म venit Acc. माम्, producto अ, vel मा, abjecto caractere म्, Dativus मयम्**), Ablat. मत्, et Gen. मम, ut videtur reduplicata syllaba radicali. — Pluralis Nominativus non magis quam singularis cum themate obliquorum casuum convenit; वयम् constat e वे themate et अम् terminatione. Obliqui casus solam vocalem अ tanquam thema

*) मया e मे + या, मयि e मे + इ, cf. Latinorum Genitivum *mei*.

**) quod primitiva linguae aetate मयम् sonuisse censeo (v. r. 104.).

agnoscunt, cui additur syllaba स्म, cujus अ pluribus in casibus producit (cf. r. 265. et 266.). Ablativus characterem त् assumit, qui praeter hoc et secundae personae pronomen, in Singulari tantum invenitur; atque Genitivus pro आम् habet कम् terminationem, primae et secundae personae communem; cf. अस्माकम् cum युष्माकम्. Accusativus, Dativus et Genitivus in Plurali नस् atque in Duali नौ vicarias formas admittunt, quarum altera Latinorum nos, altera Graecorum *vŏ* respondet; ambae autem, quod ad externam speciem attinet, Dativo et Genitivo non conveniunt, quia Nominativi Acc. Voc. flexionem ferunt. In Duali thema आव् recognoscimus, ex quo आवाम् et आवयोस् secundum r. 140. et 141. formantur. Nominativus et Accus. आवाम् orti videntur ex आव् + अम्, nam अम् pluribus in casibus adamata est pronominum terminatio. Integram hujus pronominis declinationem vid. in Tab. ad r. 263.

PRONOMEN SECUNDAE PERSONAE.

265. युष्मत्. Haec forma, quae tanquam thema proponitur, est Ablativus pluralis. Numeri singularis casus formantur partim ex त्, partim, in analogia cum म et मे, ex त्व vel त्वे (v. r. 264.). At त् descendit Nom. त्वम् (ex त् + अम्), Dat. तुभ्यम् et Gen. तव, ex तो quod est *Guna* syllabae त्, et terminatione अ, quae in hoc solo pronomine Genitivum indicat. Dativus et Gen. vicariam formam ते admittunt, quae e supra dicto त्वे abjecto त् orta videtur (cf. मे primae personae). — Pluralis formatur e syllaba यु, cui, in analogia cum अ primae personae, in obliquis casibus additur स्म*), ita tamen

*) Cum अस्म्य primae et युस्म pro युस्म secundae personae, conveniunt aeolicae formae ἄσμεν et ὕσμεν quas assimilatione ex ἄσμεν et ὕσμεν ortas esse censeo, sicut ἐμμί ex ἐστμί.

ut *सु* ex euphoniae lege 101^a). in *पु* transformetur, sicut post *अम्* in *r.* 271. In Nominativo syllaba *यु* producitur in *यू* atque inter sic productam radicalem syllabam et terminationem *अम्* inseritur *यू* euphonicum (cf. *अमृया*, *अमृयोस्* in *r.* 271. et *भूयिष्ठ* e *भू* + *इष्ठ* in *r.* 251.). In casibus ubi prima persona *नस्* et *नौ* substituere potest, secunda persona vicarias formas *वस्* (cf. *vos*) et *वाम्* admittit. — Dualis descendit a themate *युव* atque terminationibus cum prima persona convenit. Vid. Tab. ad *r.* 263.

PRONOMINA TERTIAE PERSONAE.

266. Omnia tertiae personae pronomina, ad quae relativum et interrogativum quoque sunt referenda, sequentibus specialibus legibus a generalibus declinationis regulis recedunt. 1. Praeter *अन्य* *alius* et *सर्व* *quivis*, omnia tertiae personae pronomina Nominativi et Accusativi generis neut. communem characterem in initio compositorum retinent, quam ob rem istorum casuum forma a grammaticis indicis pro themate statuitur. Ea autem pronomina, quorum verum thema in *अ* desinit, dictos casus characterem *तू* pro *मू* designant;*) c.c. *तत्* a *त*, (v. *r.* 267.). 2. In Dat. Ablat. et Locativo sing. inter thema et casuum flexiones inserunt *स्म* syllabam, quam prima et secunda persona in omnibus pluralis numeri obliquis casibus adiungunt; c.c. *तस्मै* *ei* ex *त* + *स्म* + *ए* (v. *r.* 38.). 3. Locativus sing. pro *इ* habet *इन्* characterem, atque *अ* syllabae *स्म* ante hanc terminationem abjicitur et ante *तू* Ablativi producitur (v. *r.* 128.); c.c. *तस्मिन्* *in eo*, *तस्मात्* *ab eo*. 4. In Feminino, quod ex stirpibus in *अ* desinentibus producta hac vocali formatur (cf. *r.* 240.), plures singularis numeri casus non a feminino themate sed a Genitivo masc. et

*) Excipitur solum *सर्व* v. *r.* 275.

neut. descendere video; constant enim terminationes स्यै, स्यास् et स्याम् e स्य et femininis terminationibus Dativi, Ablativi-Genitivi et Locativi: ऐ, आस् et आम्; e.c. तस्यै, तस्यास्, तस्याम्, a Genitivo masc. et neut. तस्य. 5. Pronomina, quorum thema in अ desinit (i. e. longe plurima) Nominativum masc. plur. non generali flexione अस् (v. r. 142.) formant, sed, in analogia cum prima et secunda declinatione graeca et latina, terminatione इ (nisi ई), quae cum antecedente अ thematis in ए coalescit; e.c. ते ü ex त + इ vel ई (cf. *ai*, *ai* vel doricum *ταί*, *ταί*). 6. Genitivus plur. loco आम् assumit terminationem साम्, ante quam अ thematis transit in ए; e.c. तेषाम् (v. r. 101^o.) *eorum*, तसाम् *earum* (cf. latinam flexionem rum).

267. तत् *is, hic, ille*. Proprium thema est त, cujus त् in Nom. sing. masc. et fem. (non in Neut.) transit in स्, unde सस् (v. r. 77.), सा, तत्. Ceterum sequitur r. 266. (v. Tab. ad r. 263.).

ANNOT. In radicali littera स्, quae in Nominativo utriusque generis pro radicali त् ponitur, video originem Nominativi characteris स्, qui item in Masc. et Fem. solum admittitur, nunquam ad Neutrum extenditur. Neutrius autem flexionem त्, in Nom. et Accus. Pronominum, ex obliquorum casuum themate त् explicamus. Characterem म्, quem Neutra in अ desinentia, pronominibus exceptis, in Nominativo et Accusativo habent, Masculina et Feminina autem in solo Accusativo, ex alio pronomine explicandum esse puto, quod radicali म् litterae obliquorum casuum in Nominat. masc. et fem. litteram स् supponit, Nominativum neut. vero ex alieno themate format (v. r. 271.). Fusius de casuum origine egi in dissertatione academica (*Abhandlungen der historisch-philologischen Klasse der K. Akad. der Wissenschaften* a. 1826.) ex qua hic solum referre liceat, quod flexiones quae a भ् incipiunt, a praepositione अभि abjecto अ apte deduci possunt, Instrumentalis sing. autem character आ idem ac आ praepositio esse videtur.

268. त्यत् a praecedente pronomine solum inserto य् differt, eandem quoque sequitur analogiam, et ejusdem est significationis, usu tamen rarissimum. Vid. Tab. ad r. 263.

269. एतत् *hic*. In hac voce dua conjuncta video pronomina, scilicet ए (v. r. 270.) et तत्, cujus त् radicale in Nom. masc. et fem. in ए transit, pro स, propter vim euphonicam antecedentis ए (vid. r. 101^o. et 80.); unde एष, एषा, एतत्. Plures obliqui casus ex themate एन, Fem. एना formari possunt (v. Tab. ad r. 263.).

270. इदम् *hic*. इदम् est Nom. et Acc. generis neut. atque conflatum esse videtur e stirpe pronominali इ (cf. Latinorum et Gothorum is) et adjecta syllaba दम्, quae cum Latino *dam, dem* in quidam, idem convenit*). In declinatione hujus pronominis varia discernenda sunt themata, 1. इ, quod *Guna* incremento transit in ए, quod jam in composito एतत् vidimus et a quo Nom. masc. अयम् (ex ए + अम्) et Instr. pl. एभिस् descendunt. Dativus, Ablat., Gen. et Locativus एभ्यस्, एषाम्, एषु tam ex ए quam ex अ explicari possunt, quia अ in his casibus in ए transit. A pura vocali इ venit, praeter इदम्, Nominativus fem. इयम् (ex इ + अम् v. r. 51.), quod tamen ex ई + अम् etiam explicari posset**). 2. इम, quod in Fem. format इमा. 3. अन्न, in Fem. अन्ना. 4. अ, a quo अस्मै, अस्य (अस्यै, अस्यास्, अस्याम्), अस्मात्, अस्मिन्, आभ्याम् (v. r. 140.) et fortasse एभ्यस्, एषाम्, एषु. In Feminino thema अ producitur in आ, unde descendunt आभ्याम्, आभिस्, आभ्यस्, आन्नाम्, आस्तु.

271. अदस् *ille*. अदस् est Nominativus et Accusativus pronominis, cujus proprium thema est अम्, cujus उ anomalum in modum in Duali ante भ्याम् producitur atque in Plurali masc. et neut. in ई transit, cui in Nom. masc. nullus additur casus character. Formae

*) nisi इदम् in इद् pro इत् + दम् dissolvere malueris, ita ut त् pronominum in Neut. proprius sit casus character, qui conjunctus sit cum addita syllaba दम् (cf. बहम्, त्वम्, अयम्, इयम्).

**) Derivata hujus stirpis vid. in r. 283. 284. 285. 287. 652. suff. तस्, दानोम्.

अमन् et अमनि tamen regulariter a themate अम् descendunt. — Ante vocales flexionum trium generum य् euphonicum inseritur, sicut in ययम् nos (v. r. 265.), atque Genitivi flexio स्य (v. r. 129.) et inserenda syllaba स्म ex euphoniae lege 101^a. in छ et ञ् immutatur (cf. यष्मान् etc.). — Feminini casus partim ex अम् partim ex producto अम् derivantur, atque Nominativus plur. eam habet anormaliam, quod pro अस् terminatione solum स् additur, ita ut Accusativo sit similis (अम्स्, pro अम्वस् ex अम्, vel अम्वस् ex अम्). In Nom. masc. et fem. radicali म् substituitur स्*), atque उ vocalis Gunae incrementum sumit, casus character autem non additur (vid. Tab. ad r. 263.).

272. यत् *qui*. Proprium thema Relativi est य, quod in declinatione accurate generalem sequitur regulam 266. atque in Fem. format या (v. Tab. ad r. 263.).

273. किम् *quis*. किम् est Nom. et Acc. neut. ex themate कि et caractere म्, qui ceterum stirpibus in अ desinentibus tantum adjungitur (v. r. 122.). Reliqui casus masc. et neut. ex themate क formantur, quod, ex lege 266. in Nom. et Acc. neut. कत् formare deberet; quam inusitatam formam in particula interrogativa कच्चित् (ex कत् + चित् v. r. 61.) conservatam video (v. r. 284.). A क descendit femininum thema का, producta vocali अ.

274. अन्य *alius*. Quia Nominativi et Accusativi neut. character त् in initio compositorum non retinetur, Grammatici indici formam अन्य, non अन्यत् tanquam thema proponunt (v. Tab. ad r. 263.).

275. सर्व *quivis, omnis*. Neutrum in Nom. et Acc. consuetum addit characterem म्, qui in initio compositorum abjicitur (cf. r. 274. et v. Tab. ad r. 263.).

*) quod cum thematis न immutatione in स convenit (v. r. 267.).

276. स्वयम् *ipse* indeclinabile est et ad omnes tres personas referri potest. Quod ad formam attinet, स्वयम् primitive Nominativus fuisse videtur ex themate स्वे (cf. मे et त्वे in r. 264. et 265.) addito अम्, cf. अहम्, त्वम्, अयम्.

277. Sicut अन्य (r. 274.) flectuntur: अन्यतर et एकतर *unus ex duobus*, इतर *alius*, एकतम *unus ex pluribus quam duo*, कतर *uter*, कतम *quis ex pluribus quam duo*, ततर *is, hic, ille ex duobus*, ततम *is, hic, ille ex pluribus quam duo*, यतर *qui ex duobus*, यतम *qui ex pluribus quam duo*.*)

278. उभय *n. sing.* (v. Glossarium) *ambo*, त्व *alius* (vox obsoleta), नेम *dimidius*, विश्व, सम *quivis, omnis*, सिम *totus*, flectuntur sicut सर्व (r. 275.).

279. अधर *inferior*, अन्तर *alius*, अपर *alius***), अवर *posterior*, उत्तर *superior, septentrionalis*, एक *unus*, दक्षिण *dexter, meridionalis*, पर *alius*, पूर्व *prior, occidentalis*, स्व *suus* (v. r. 288.) flectuntur sicut सर्व, ita tamen ut Ablativum et Loc. sing. masc. et neut. et Nominativum plur. masc. etiam sicut शिव formare possint; e.c. अधरस्मात् vel अधरात्, अधरस्मिन् vel अधरे; अधरे vel अधराच्.

280. अल्प *paucus*, अर्ध *dimidius*, कतिपय *quam paucus*?, चरम *ultimus*, प्रथम *primus*, Nominativum plur. ad arbitrium aut pronominali terminatione इ formare possunt (v. r. 266. 5.) aut solita terminatione अच्; ceterum sicut शिव *m.n.* शिवा *f.* Tab. ad r. 154. flectuntur; e.c. अल्पे vel अल्पाच्.

*) WILSONUS Nominativum neut. format caractere म् pro न्.

**) Derivatam esse videtur a praepositione अप (v. r. 111.), sicut अवद् ab अव. पर *alius* autem ex अपर् suppresso ष initiali ortum esse censeo, sicut पि dicitur pro अपि (v. r. 111.).

281. द्वितीय *secundus* et तृतीय *tertius* Singularem trium numerorum ad arbitrium aut sicut शिव, शिवा aut sicut सर्व, सर्वा (*r. 275.*) flectunt.

282. Quae in *r. 277.* sequentibusque regulis memoratae sunt voces, ubi in fine compositorum vel alia cum significatione occurrunt, generalem sequuntur declinationem; saepissime tamen vocis विश्व, ubi Geniorum classem designat, invenitur Nom. plur. विश्वे.

ANNOT. De भवत् quod loco pronominis secundae personae usurpatur v. *r. 221.* Substantivum आत्मन् *anima* in obliquis Singularis casibus saepissime trium personarum pronominum locum tenet, maximam partem cum sensu reflexivo, nonnunquam etiam cum sensu recto (vid. Glossarium).

PRONOMINA DERIVATA.

283. Adjectis Comparativi et Superlativi suffixis तर् et तम derivatae a primitivis descendunt formae, quarum usum et declinationem in *r. 277.* exposui. Ab illa regula अन्यतम *unus e pluribus quam duo* eo recedit, quod sicut शिव *m.n.* शिवा *f.* declinatur (vid. Tab. ad *r. 154.*). इतर्, quod ad significationem attinet, hanc habet anomaliam, quod non alter significat, quod ex suffixo expectari posset, sed alius. — Suffixo वत् formantur तावत् *tot, tantum*, यावत् *quot, quantum*, एतावत् *hic, ille*, ex stirpibus त, य, एत, producta vocali अ. De declinatione et Feminini formatione v. *r. 224.*

ANNOT. Grammatici indici stirpem pronominalem इ, e paucis qui ab ea descendunt casibus (v. *r. 270.*) non cognoverunt, quam ob rem non miramur quod apud WILSONUM इतर् *alius* non a themate इ sed a radice इ *optare* deducitur. Latina lingua eandem stirpem pronominalem cum eodem Comparativi suffixo conjungit, in adverbio iterum, quod non cum VOSSIO a substantivo iter deduci voluerim.

284. Interrogativum किम् suffixis चित् et चन demonstrativam accipit significationem *aliquis, quispiam*. Suffixa चित् et चन sicut Latina dam, piam declinatione non afficiuntur, e. c. कश्चित्,

कश्चित्, केनचित्. Inusitatum Neutrum कत् (v. r. 273.) cum चित् format adverbium interrogativum कश्चित् *an, num.*

285. Suffixo participii praes. अत् (v. r. 217.) formantur Adjectiva कियत् *quantum, quot?*, इयत् *tantum, tot* ex stirpibus कि (vid. r. 273.) et इ (v. r. 270.) secundum r. 51. Flectuntur sicut भवत् (v. r. 221.) atque in Fem. formant कियती, इयती.

286. Suffixo ति formantur adjectiva ordinalia, ejusdem modi ac Latinum *quotus*, ex themate interrogativo कि, relativo य, et demonstrativo त, inde कति, यति, तति. Haec adjectiva ordinalia genera et numeros non distinguunt, sed in Nom. Acc. Voc. semper singularem Neutrorum, in reliquis casibus pluralem ferunt formam; e. c. Nom. Acc. Voc. कति, Instr. कतिभिस्, Dat. Abl. कतिभ्यस्, Gen. कीनाम्, Loc. कतिषु.

287. Compositione cum adjectivis दृष्, दृश et दृक्ष *similis* (a rad. दृष् *videre*), quae seorsim non inveniuntur, formantur, producta vocali, कीदृष्, कीदृश, कीदृक्ष *qualis? cui similis?* a कि; यादृष् etc. *qualis, cui similis* (relative) a य; तादृष् etc. *talis* a त, ईदृष् etc. *talis* ab इ, मादृष् etc. *nihil similis* a म (v. r. 264.), अस्मादृष् nobis similis ab अस्म (v. r. 264.); similiaque derivata ex aliis efficiuntur stirpibus pronominalibus. In Feminino दृश et दृक्ष addunt characterem ई, दृष् vero est generis omnis.

POSSESSIVA.

288. स्व in quo Latinum *suus* recognoscimus, proprie ad tertiam personam pertinere videtur; refertur tamen etiam ad primam et secundam personam, ita ut non solum *suus* sed etiam *meus, tuus, noster, vester* significare possit. Declinatur secundum r. 279.

289. Suffixo ईय formantur possessiva ex casibus in त् desinentibus, qui secundum r. 263. in initio compositorum thematis funguntur

vice, deinde ex सर्व *omnis*. Surda littera त् ante ईय contra *r. 83.a.* in द् transit; e.c. मदीय *meus*, अस्मदीय *noster*, त्वदीय *tuus*, तदीय *qui ejus*, *hujus*, *illius est*, सर्वीय (*v. r. 650.*) *qui cujusvis est*. Haec possessiva declinantur sicut शिव *m.n.* in Tab. ad *r. 154.*, atque Femininum aut producta vocali अ aut addito ई formant, e.c. मदीया (sicut शिवा) vel मदीयी. — E Genitivis मम *mei*, तव *tui* formantur मामक *meus*, तावक *tuus*, suffixo क et producta media vocali अ. Eorum Feminina sunt मामकी, तावकी. Declinantur sicut शिव *m.n.* et नदी *f.* (*v. Tab. ad r. 154.*).



DE VERBIS.

290. Verba primitiva descendunt a radicibus, quae in tempore praesente, nisi quaeprim intermedia additur syllaba (v. r. 297.) solis cum personarum terminationibus componuntur, ita tamen ut euphoniae observentur leges; e. c. अद्मि *edo*, अद्मि *edit* a radice अद्.

291. Duae sunt activae voces, una cum debilioribus, altera cum fortioribus personarum terminationibus. Ex linguae usu pendet, utrum quaeprim radix in una alterave, an in ambabus usurpetur vocibus. Ubi ambae voces admittuntur, quod non permultis in radicibus locum habet, prior, cum debilioribus terminationibus, transitivam, altera, quae Graecorum Medio respondet, reflexivam habet significationem, vel actionem ad agentis utilitatem converti indicat. Saepe tamen nulla perspicua significationis ambarum vocum differentia observatur. Prior et primitiva vox a Grammaticis indicis appellatur परस्मैपदम् (ex Dativo परस्मै *alii* et पदम् *locus*) altera आत्मनेपदम् (ex आत्मने *sibi* et पदम्).

292. In radicibus quae in *Atmanépado* tantum sunt usitatae, haec vox a *Parasmaipado* sensu non differt. Verba neutra partim *Parasmaipadi*, partim *Atmanépadi* utuntur voce.

293. Passivum *Atmanépadi* sumit terminationes, a quo in specialibus temporibus (v. r. 297.) syllaba य, proxime cum radice conjuncta, distinguitur; e. c. द्देष्टि, द्दिष्टे *odit*, in Passivo द्दिष्यते.

NUMERI ET PERSONAE.

294. Numeri sunt, sicut in nominibus, tres: Singularis, Dualis et Pluralis, quorum quivis tres habet personas. Genus in verbis non distinguitur.

TEMPORA ET MODI.

295. Quinque sunt modi: Indicativus, Potentialis, Imperativus, Precativus et Conditionalis. Infinitivus et Participia ad nomen pertinent, eorumque formatio in libro de nominum formandorum suffixis exponetur.

296. Indicativus sex habet tempora: unum Praesens, tria Praeterita et duo Futura. Ordo quo tempora et modi disponuntur est: 1. Praesens, 2. Potentialis, 3. Imperativus, 4. Praeteritum augmentatum uniforme, 5. Praeteritum augmentatum multiforme, 6. Praeteritum reduplicatum, 7. Futurum primum vel participiale, 8. Precativus, 9. Futurum secundum vel auxiliare, 10. Conditionalis. *) De temporum et modorum usu fusius agetur in Syntaxi.

VERBORUM ET TEMPORUM DIVISIO.

297. Respectu quattuor priorum temporum, quae specialia appellamus, verba vel radices in decem rediguntur classes; in posterioribus sex temporibus, classium et conjugationum differentia desinit, quam ob rem haec tempora generalia apte nominanda esse puto. Decem classium autem characteres sunt: Prima radici addit intermediam vocalem *अ* atque *Gunam* requirit, e.c. *हन्ति* *jodit* a *हन्*, *मोदते* *gaudet* a *मुद्*. Secunda terminationes proxime cum radice conjungit e.c. *हन्ति* *occidit* a *हन्*. Tertia terminationes proxime

*) In posterioribus sex temporibus non omnes Grammatici eundem tenent ordinem.

cum radice conjungit, sicut secunda, a qua syllaba reduplicativa distinguitur, e. c. ददाति *dat* a दा. Quarta radici syllabam य addit, e. c. नश्यति *perit* a नम्. Quinta syllabam न addit, quae in auctis formis (v. r. 308.) Gunae incremento in नो transit; e. c. आप्नोमि *adipiscor*, आप्नमस् *adipiscimur* ab आप्. Sexta addit vocalem अ, sicut prima, a qua eo distinguitur, quod *Gunam* non admittit; e. c. तदति *vexat* a तद्. Septima inter radicem nasalem inserit litteram, quae ad organum finalis radice consonantis accommodatur, atque in formis auctis (v. r. 308.) ad syllabam न extenditur; e. c. युनक्ति *jungit*, युञ्जन्ति *jungunt* a युञ्; भिनक्ति *findit*, भिन्दन्ति *findunt* a भिद्. Octava addit vocalem उ, quae in formis auctis *Gunam* sumit, e. c. तनोमि *extendo*, तन्मस् *extendimus*. Nona syllabam नी addit, quae in formis auctis in ना transit, e. c. क्रीणामि (v. r. 94^o.) *vendo*, क्रीणीमस् *vendimus*. Decima classis addit अय et *Gunam* requirit e. c. चोरयति *furatur* a चर्. Haec classis a reliquis eo recedit, quod incrementum suum, abjecto tantum अ finali, in generalibus quoque temporibus retinet, Praeterito augm. multiformi, et Precativo *Parasmaipadi* exceptis. Pertinet igitur decima classis, quod ad formam attinet, potius ad verba derivativa, praesertim cum accurate cum Causalibus conveniat.

ANNOT. Grammatici indici vocalem इ characterem decimae classis et Causalium esse statuunt, ita ut अय eo explicandum sit, quod इ *Gunae* incremento in इ transeat, quod ante additum अ in अय dissolvatur. Nullo tamen argumento haec confirmatur sententia, quia radices decimae classis vel causales formas ubique aut cum अय vel अय videmus conjunctas, aut omni incremento vacuas, nusquam characterem इ vel इ instructas.

298. Personarum characteres sunt:

Parasmaipadum.

Ātmanēpadum.

- | | |
|--|---|
| 1. Pers. म् <i>sing., pl.</i> ; न् <i>sing. Imperativi</i> ; व् <i>du.</i>
2. Pers. स् <i>sing.</i> ; ध् vel ह् <i>sing. Imperativi</i> ; थ् <i>sing. Praet. redupl., du., pl.</i> ; त् <i>du., pl.</i>
3. Pers. त् <i>sing., du., pl.</i> | व् <i>du.</i> ; म् <i>pl.</i>
स् <i>sing.</i> ; थ् <i>sing., du.</i> ; स्व् <i>sing. Imperativi</i> ; ध्व् <i>pl.</i>
त् <i>sing., du., pl.</i> |
|--|---|

ANNOT. म् characterem primae personae deducendum esse puto a themate obliquorum casuum म vel मे (v.r. 264.), atque त् tertiae personae a themate त (v.r. 266.). व् character primae pers. dualis cum व् litterae Dualis आवाम् *nos ambo* vel Pluralis वयम् (ex वे + अम्) convenit. Minus perspicua est signorum secundae personae origo.

299. Personarum characteres a fine vel ab initio vel a duobus lateribus cum adjectis conjunguntur syllabis, praecipue ad numeros distinguendos. Sequens Tabula conspectum praebet terminationum personalium omnium Temporum et Modorum.

PARASMAIPADUM.

ĀTMANĒPADUM.

PRAESENS.

Singularis	Dualis	Pluralis	Singularis	Dualis	Pluralis
1. मि	वस्	मन्	ए	वरे	मरे
2. सि	थस्	थ	से	आथे	ध्वे
3. ति	तस्	अन्ति	ते	आते	अन्ते

POTENTIALIS.

1. अम्	व	म	अ	वहि	महि
2. स्	तम्	त	थास्	आथान्	ध्वम्
3. त्	ताम्	उस्	त	आतान्	न्

IMPERATIVUS.

Singularis	Dualis	Pluralis	Singularis	Dualis	Pluralis
1. आनि	आव	आम	ऐ	आवहै	आमहै
2. हि	तम्	त	स्व	आयाम्	ध्वम्
3. त्	ताम्	अन्तु	ताम्	आताम्	अन्ताम्

PRAETERITUM AUGMENTATUM UNIFORME.

1. अम्	व	म	इ	वहि	महि
2. स्	तम्	त	थास्	आयाम्	ध्वम्
3. त्	ताम्	अन्	त	आताम्	अन्त

PRAETERITUM REDUPLICATUM.

1. अ	व	म	ए	वहे	महे
2. थ	अथस्	अ	से	आथे	ध्वे
3. अ	अतस्	उस्	ए	आते	रे

ANNOT. In prima pers. pl. Praesentis loco terminationis मस् ejusque permutationibus euphonicis apud auctores non raro invenitur म्. Praeteritum multiforme et Conditionalis easdem ac Praet. augm. uniforme habent terminationes, ita tamen ut prius in tertia pl. saepe उस् habeat pro अन्. Ambo Futura Praesentis sumunt terminationes, tertia persona primi Futuri excepta (v. r. 460.).

300^a. Respectu verborum conjugationis maximi momenti est terminationum personalium divisio in graves et leves. Ad graves referimus terminationes Dualis et Pluralis *Parasmaipadi*, triumque Numerorum *Atmanēpadi*. Leves sunt, terminationes sing. *Parasmaipadi* (prima persona Imperativi excepta), quippe quae aut in breven vocalem, aut in pronominalem consonantem ipsam desinant. Terminationum pondus autem non solum in quantitate syllabarum, sed plerumque in majori vel minori numero litterarum consistit, e. c. in Praesente वस् et मस् terminationes sunt graviores ac ejusdem per-

sonae singularis terminatio मि; in Praeterito augm. sunt ख et म terminationes graviore ac अम्; तम् et त् graviore sunt ac स्. Ubi terminationes personales proxime cum radice vel *Gunae* capace intermedia syllaba conveniunt, certum aequilibrum observamus systema, in cognata Graeca lingua etiam praevalens, eo quod ante leves terminationes radicalis vel adjecta intermedia syllaba *Gunae* incremento vel alio modo augetur, ante graves vero terminationes radix vel adjecta syllaba ad primitivam breviter repellitur; e.c. वेदि sciō, विद्मस् nos duo scimus, विद्मस् scimus (cf. δίδωμι, δίδωμεν, δίδωμαι, εἶμι, ἴμην). Ubi radix, *Gunae* incapace syllaba, vel quapiam consonante, a terminationibus personalibus separatur, secundum speciales temporum formandorum leges aut ubique *gunata* aut pura radice ponitur forma; e.c. वेत्स्यति sciet, dual. वेत्स्यतस्, plur. वेत्स्यन्ति, non वित्स्यतस्, वित्स्यन्ति.

300^b). Inter eas, quas graves nominamus, terminationes nonnullae sunt, quae destructione, quam temporum cursu subierunt, minoris sunt ponderis quam respondens levis terminatio. Ita prima Persona sing. *Atmanépadī* in omnibus Temporibus characterem म perdidit, atque अ et इ terminationes Potentialis et Praet. augment. primi leviores sunt ac respondens *Parasmaipadi* terminatio अम्; eandem tamen vim ac reliquae graves *Atmanépadī* terminationes in antecedentem syllabam hac corruptae terminationes exercent, aut quia, sublata causa, effectus tamen remansit, quem primitiva gravior earum forma produxit, aut quia personae, quarum terminationes corruptae sunt, analogiam reliquarum personarum ejusdem Numeri vel Vocis sequuntur. — In Praesente terminatio थ secundae pers. pl. non gravior est quam respondens सि in Singulari, nisi forsitan majus pondus in aspirata quaerendum est littera थ.

301. *Atmanépadum* a *Parasmaipado* praecipue auctis distinguitur terminationibus.

a) Vocalis इ finalis *Gunae* incrementum sumit, quo से, ते, अन्ते veniunt a सि, ति, अन्ति, sicut Graecorum *σαι, ται, υται*, a σ(ι)*), *τι, υτι*; ex prima persona in मि oriri debuit मे, quod cum Graeco *μαι* conveniret, in Sanscrito autem non conservatum est, sed perditā, sicut in reliquis temporibus, pronominali litterā, solum ए remansit.

b) Ex वम् et मम् oriuntur वहि, महि, atque ex debilioribus व et म fiunt debiliores ac in Praesente formae वहि, महि**); in Imperativo, quia in prima Persona fortissimas amat terminationes (v. r. 313.), ex आव, आम oriuntur आवहि, आमहि, ita ut in prima pers. Dualis et Pluralis *Atmanépadī* tres vocalis finalis habeamus gradus: इ, ए et ऐ.

c) In secunda et tertia persona Dualis characteribus यू et तू anteponitur आ, et terminatio quoque plerumque augetur, cf. आये, आते cum घम्, तम्; आयाम्, आताम् cum तम्, ताम्.

d) Tertiae personae characteri तू, in fine posito, additur अ, unde त ex तू, अन्त ex अन्तू, sicut priori linguae actate haec persona in *Parasmaipado* sonare debuit, antequam euphoniae lex 57. praevaluit, qua ultima duarum consonantium finalium abjicitur (cf. r. 218.). Ita apud Graecos ex τ et υτ, quo primitive tertia persona sing. et plur. Temporum historicorum finire debuit,***) oritur το et

*) Respice doricum *ἔστῃ*.

**) In Graeco *μεῖσα* difficile sanscritum महि recognoscitur. Si tamen conferimus Graecorum Neutra pl. in α cum Sanscritis in इ, atque Imperativi terminationem *σι* cum Sanscrita हि pro थि (v. r. 101.), ad conjecturam inducimur, terminationes वहि, महि primitive sonuisse वधि, मधि vel वध, मध; nisi potius statuendum est, Graecos pronunciare *μεῖσα*, quia mediam aspirationem puram i. e. h perdiderunt.

***) In conservato linguae statu τ in fine vocabuli nusquam retinetur.

vro. Secunda persona sing., si eandem sequeretur analogiam, ex सू formaret स, sicut Graeci ex ἰδίδως formant ἰδίδωτο; terminatio घास् autem alia nititur ratione, duas enim secundae personae terminationes conjungere videtur, घ (v. Praet. redupl.), producta vocali, et सू. Ita secundum r. 266. in Genitivis तस्यास्, अस्यास् etc. duae Genitivi flexiones sunt conjunctae, atque in graeca terminatione μην character primae personae bis videtur contentus.*)

e) *Atmanépadi* Praeteritum reduplicatum, tertia persona plur. excepta, easdem ac Praesens habet flexiones, atque ex terminationibus ए (pro मे), से, ते, वदे etc. perditas vel temporum cursu transformatas *Parasmaipadi* formas मि, सि, ति, वस् etc. colligere possumus.

302. Sicut in graeca ita quoque in sanscrita lingua duae Temporum classes statui possunt, terminationibus personalibus distinctae**), una cum plenioribus, altera cum obtusioribus terminationibus. Ad priorem, aequae ac in graeca lingua, pertinent Praesens, Futurum et Praeteritum reduplicatum (v. r. 301. e.). Opponit haec classis terminationibus अम्, च्, त्, व, म, अन् (ex अन्त्) pleniores formas मि, सि, ति, वस्, मस्, अन्ति. In Duali secunda et tertia persona, aspiratione quidem distinctae, eandem habent terminationem; cf. घस्, तस् cum graeco τὸν, τὴν, ut videtur ex τὸς, τὴς, sicut μέν e μέσ. In secundae classis temporibus hae duae personae non pronominali caractere sed vocalis quantitate tantum distinguuntur, cf. तम्, ताम् cum graeco τὸν, τὴν vel τὸν, τὴν in Imperativo. Ad hanc secundam classem pertinent 1. ambo Praeterita augmentata, graeco Imperfecto, Aoristo et Plusquamperfecto (v. r. 421.) respondentia; 2. Potentialis et Precativus, qui cum graeco Optativo Praesentis et Aoristi conve-

*) μην pro μίμ ex euphoniae lege, qua μ in fine vocum ubique in ν transit.

**) Vid. BUTTMANN „Ausführliche Grammatik“ p. 317.

niunt; 3. Conditionalis. Imperativus in Singulari magis ad primam classem se inclinat, in Duali et Plurali tamen secundae classis terminationes habet.

SPECIALIUM TEMPORUM FORMATIO.

303. Decem radicum classes, quae, respectu specialium temporum, *r.* 297. statuuntur, apte in quattuor redigi possunt conjugationes. Ad primam referimus classes, quae अ vocalem addunt vel syllabas hac vocali terminatas, scilicet 1. 4. 6. et 10. Ad secundam referimus eas, quae, sine intermedia syllaba, terminationes proxime cum radice conjungunt, generalium euphoniae legum ratione habita, videlicet 2. 3. et 7. Tertia conjugatio comprehendit classes, quae न् vel उ addunt, i.e. 5. et 8. Quarta ex sola nona classi consistit, quae नो, atque in auctis formis ना addit.

304. अ primae conjugationis ante primae personae characterem न् et च् producitur, atque cum आ secundae et tertiae personae dualis *Atmanēpadi* anomalum in modum in ए transit (cf. *r.* 157.); ante reliquas a vocali incipientes terminationes, इ primae personae *Atm.* excepto, abjicitur (v. *r.* 47.); c.e. तद् (cl. 6.) format in prima persona utriusque Vocis Praesentis: तदामि, तदावस्, तदामस्, तदे (non तदे, ex तद् + ए), in secunda et tertia du. *Atm.* तदेथे, तदेते ex तद् + आथे, आते; in prima pers. Praet. augm. 1. तदे non तदि, ex तद् + इ.

305. Quarta conjugatio vocalem ई adjectae syllabae नो ante omnes vocales terminationum abjicit, inde in Praesente युनन्ति, युने, युनाथे, युनाते pro युन्यन्ति, युन्ये etc. (v. Tab. ad *r.* 324.).

306. Secunda, tertia et quarta conjugatio in tertia persona pl. *Atmanēpadi*, nasalem, qua pluralis numerus indicatur, abjiciunt, inde द्विपते, द्विपताम्, अद्विपत pro द्विपन्ते, द्विपन्ताम्, अद्विपन्त; चिन्वते

pro चिन्वन्ते etc. (v. Tab. ad r. 324.). Saepe tamen scriptores contra hanc regulam nasalem retinent.

307. Radices tertiae classis et aliae, quae reduplicativam habent syllabam (v. r. 108.), etiam in *Parasmaipado* nasalem tertiae personae pl. eieciunt; e. c. जाग्रति *vigilant* a जाग्र, cl. 2., बिभ्रति *ferunt* a भ्र, cl. 3., non जाग्रन्ति, बिभ्रन्ति.

308. a) Secunda, tertia et quarta conjugatio, quod ad radicem vel intermediam syllabam attinet, oppositionem ostendunt inter auctas et puras formas, quae inversa ratione terminationum nititur, ita ut ante leves terminationes (v. r. 300^a.) formae auctae, ante graves, formae purae, vel primitivae locum habeant. Secunda et tertia classis Gunaee incremento augent radicalem syllabam, quinta et octava intermedias syllabas न् et उ. Septima classis radicem augeat, eo quod inserta nasalis littera in syllabam न extenditur. Nona classis intermediam syllabam नी in ना immutat, ex quo colligimus, आ vocalem majoris esse ponderis ac ई (cf. r. 370.). — In Optativo terminationum pondus in radicem vel intermediam syllabam interpositā syllabā या infringitur, atque ubique pura ponitur forma. Imperativus propriam, ex terminationum pondere non pendentem sequitur legem (v. r. 313 et 314.), qua prima persona in tribus utriusque Vocis numeris auctam formam, atque secunda pers. sing. *Parasmaipadi* puram loco auctae sumit formam.

b) Auctae formae sunt igitur: 1. Singularis Praesentis et Praeteriti augm. primi; 2. prima persona Imperativi trium numerorum utriusque activae Vocis; 3. tertia persona sing. Imperativi *Parasmaipadi*. Purae sunt omnes reliquae specialium temporum formae.

PRAESENS.

309. Praesens sine ullo Temporis indicandi caractere generales tantum euphoniae et specialium temporum sequitur leges; e. c. a

बुध cl. 1. venit बोधामि, बोधसि, बोधति, बोधावस् etc. (v. r. 297. et 304.). Integram Praesentis conjugationem decem classium vid. in Tab. ad r. 324.

POTENTIALIS.

310. Hujus Modi, qui cum graeco Optativo convenit, character est ई vocalis, quae in prima conjugatione, quae graecae conjugationi in ω respondet, cum antecedente अ in ए coalescit diphthongum, cum qua personarum terminationes proxime conjunguntur; cf. in Tab. ad r. 324. तृदेस्, तृदेत्, तृदेतम्, तृदेताम्, तृदेम, तृदेत ex तृद् + ईस् etc. a rad. तृद् *vexare* cum respondentibus graecis personis, λέγαις*), λέγοι(τ), λέγοιτον, λέγοίτην, λέγοιμεν, λέγοιτε. — Ante terminationes a vocali incipientes य् euphonicum inseritur (cf. r. 265. et 271.), inde तृदेयम् ex तृदे + अम्, तृदेयस् ex तृदे + उस्; in *Atmanépado* तृदेय, तृदेयायाम्, तृदेयाताम् ex तृदे + अ etc.

311. Posteriores tres conjugationes, quae graecae conjugationi in μ respondent, characteri ई addunt longam vocalem आ sicut Graeci addunt η. Haec autem vocalis ante fortiores *Atmanépadi* terminationes in utraque lingua abjicitur, ita ut Modi character ई, qui ante आ in य् transit, ad primitivam suam formam ई redire possit,**)

*) e radice λει et auxiliari vocali ο (quae una cum ε sanscrito अ respondet) et modi characterē ι et personae signo ζ. Cf. etiam Latinum conjunctivum amem, ames, amet, amemus, ametis, cujus e in analogia cum sanscrito ए ex a et i coalitum explicavi (*Conjugations-System* S.92.): amem ex ama + im. Graecorum prima persona primitivae λέγειν (ex λειγαιμ) sonare debuit, quod ex derivato λειγόμεν (non λέγοιμαι) atque ex reliquis Activi personis colligere possumus. λέγειν etiam magis quam λέγοιμι cum तृदेयस् et amem conveniret.

**) Inde colligo, vocalem ι longam, non brevem, Potentialis esse characterem, quod ex prima conjugatione atque ex *Parasmaipado* reliquarum conjugationum non intelligi potest; nam तृदे ex तृद् + इ, द्विष्या ex द्विषि + षा quoque explicari possunt. Grammatici

cui, sicut diphthongo ए in r. 310., ante vocales, euphonicum य additur. E. c. a द्विक् cl. 2. *odisse* venit द्विष्याम्, द्विष्यास्, द्विष्यात् (e द्विषो + आम् etc.), in *Atmanēpado* द्विषीय (ex द्विषो + अ), द्विषीथास्, द्विषीत (cf. διδόνην, διδόνης, διδόνη(τ), διδόνι-ε).

312. Ante tertiae pers. pl. *Par.* terminationem उस् vocalis आ abjicitur (v. r. 47.), inde द्विष्यस् e द्विष्या + उस्. *Integram* Potentialis conjugationem vid. in Tab. ad r. 324.

IMPERATIVUS.

313. Imperativus sine Modi indicandi caractere fere solum terminationibus personalibus a Praesente Indicativi distinguitur. Prima persona tam in radice quam in terminationibus productissimam ostendit formam*), ut symbolice quasi deliberationem vel moram indicet, qua nobismet ipsis aliquid praescribimus; ita ut hanc ob rem aequilibri lex 300^a. infringatur, atque in tribus posterioribus conjugationibus aucta forma ante terminationes graves ponatur; e. c. द्वेषाणि (v. r. 94^a.), द्वेषात्र, द्वेषाम, द्वेषै, द्वेषावहे, द्वेषामहे.

314. Secunda persona sing. *Par.* in tribus posterioribus conjugationibus puram habet formam, aut quia घि terminatio primitiva propter aspiratam litteram ad graves refertur terminationes (cf. सि et न् et respice Graecum διδοῖς, διδοῖτω in oppositione cum διδως, διδωσι) aut propter festinationem, qua alii aliquid imperamus (cf. Hebraicum כִּתּוּב ktol).

indici et Angli omnino negligunt generalem Potentialis formandi rationem statuere, qua prima et reliquae conjugationes, vel harum *Atmanēpadum* et *Parasmaipadum* inter se conveniant. Non minus litterae य in formis sicut तुर्याम्, द्विषीय etc. rationem reddunt.

*) Cf. terminationes आनि, आव, आम् cum अम्, व, य; atque in *Atmanēpado* ऐ, आवहे, आयहे, cum अ, वदि, मदि.

315. Primitiva secundae personae terminatio धि post consonantes solum conservata est, e. c. युद्धि *junge*, a युञ् cl. 7. Post vocales aut tota terminatio evanuit aut धि eo corruptum est, quod ध् littera aspirationem tantum retinuit. Prius locum habet post अ vocalem (i. e. in prima conjugatione) e. c. तृद (cf. λέγε), alterum post alias vocales quam अ; ita tamen, ut post उ vocalem terminatio हि ibi tantum retineatur, ubi duae huic vocali consonantes antecedunt; dicitur igitur in tertia conjugatione आम्ह् *adipiscere* ab आप् cl. 5., sed contra चिन् *collige* a चि cl. 5., तन् *extende* a तन् cl. 8. (cf. graecum δείκναι cum primitiva forma δείκνυσι).

316. Quae in consonantem desinunt nonae classis radices, in secunda persona Imperativi pro नोहि (नी + हि) ponunt आन, cf. अशान *ede* a rad. अश् cum युनोहि *liga* a यु (v. Tab. ad r. 324.).

ANNOT. Imperativi formae in आन proprie ad primam pertinent conjugationem, atque verba exitisse indicant, cum आन syllaba intermedia, quae tamen, sicut उ octavae classis, cum antecedente consonante tantum conjungebatur. Ex Imperativo अशान Praesens अशानामि, अशानसि etc. colligi potest.

PRAETERITUM AUGMENTATUM PRIMUM VEL UNIFORME.

317. Radici anteponitur augmentum अ, quod idem esse censeo ac अ privativum*) (v. r. 114.) ita ut ad praeteritum tempus indicandum, actio, praesentis temporis respectu, negetur.

*) quod eo non refutatur quod अ privativum ante vocales न् euphonicum addit, atque in Graeco α sonat, augmentum अ autem cum sequente vocali coalescit atque in Graeco in ε transiit. Non raro enim in linguis diversae voces ab una eademque voce primitivae linguae descendunt, cf. Gallorum *chef* et *chapitre* a caput, *charte* et *carte* a carta. Quod ad inserendam nasalem litteram attinet, cf. शुचिना e शुचि m. n. + वा cum शुच्या e शुचि f. + वा (v. r. 125.).

318. Cum vocalibus इ, उ et ऋ, earumque longis, Augmentum अ eodem ordine transit in ऐ, औ, आरु pro ए, ओ et अरु (v. r. 36.); e. c. औक्षम् *conspersi* ex अ + उक्षम्.

319. In constructione cum prohibitiva particula मा (cf. *μᾶ*), vel मा स्म, Praeterita augm. 1. et 2. imperativam assumunt significationem atque plerumque augmentum abjiciunt, nonnunquam tamen retinent.

320. Quae in consonantem vel ऋ vocalem, quae *Gunā* in अरु transit, desinunt radices secundae conjugationis, ex euphoniae lege 57. characteres secundae et tertiae personae sing. *Parasmaipadi* perdunt, e. c. अहन् *occidisti*, *occidit* pro अहंस् (r. 15.) अहन्त्, a हन् cl. 2.; अयुनक् *junxisti*, *junxit* pro अयुनक्स्, अयुनक्त् a युज् cl. 7.; अविभर् *tulisti*, *tulit* pro अविभर्स्, अविभर्त् a भ् cl. 3.

321. Quae in त्, थ्, द् vel ध् desinunt radices secundae conjugationis in secunda persona loco characteris स् radicalem litteram finalem abjicere et स् retinere possunt, e. c. अवेस् vel अवेत् *scivisti*, a विद् cl. 2.; अरुणास् vel अरुणात् *opposuisti*, a रुध् cl. 7. Quod ad tertiam personam attinet, apud has similesque radices pro certo non definiri potest, utrum त् littera, in formis sicut अवेत् *scivit*, अरुणात् *opposuit*, euphonica sit transformatio litterarum द् et ध् (v. r. 56. b.), an signum sit personale, ante quod, sicut in secunda persona, radicalis consonans evanuerit.

322. Quae in स् desinunt radices secundae conjugationis, hanc litteram in tertia pers. sing. *Par.* anomalum in modum in त् immutant, quod fortasse eo explicandum est, quod स् radicale ante personale signum त् abjiciatur; e. c. अस्तत् *dormiuit* a सस् cl. 2. In secunda persona, स् item in त् transire, vel retineri potest; e. c. अस्तस् vel अस्तत् *dormivisti*.*)

*) Utraque forma fortasse ex अस्तस् orta est, eo quod priori linguae aetate ante perso-

323. Radices tertiae classis, et eae secundae classis, quae reduplicativam habent syllabam (v. r. 108.), in tertia persona pl. *Parasmaipadi* pro अन् addunt उच् terminationem, ante quam ऋ vocalis *Gunae* incremento instruitur,*) e.c. अचकास्त् a चकास् cl.2. *splendere*, अतृत्-रुच् a तृत् cl.3. *festinare*, अत्रिभर्त्स् a भृत् *ferre*.

324. In prima persona sing. *Parasmaipadi* praeter auctam formam etiam pura saepissime adhibetur,**) quod eo explicandum est, quod अम् majoris ponderis est terminatio ac स् et त् secundae et tertiae personae.

Sequens tabula conspectum praebet conjugationis specialium temporum secundum classium diversitatem. Primae conjugationis paradigmata sunt लुप् cl.1. *intelligere*, शृच् cl.4. *purum esse*, तृद् cl.6. *vexare*, चृद् cl.10. *furari*; secundae conjugationis: द्विप् cl.2. *odisse*, भृत् cl.3. *ferre*, यृज् cl.7. *jungere*; tertiae conjugationis: चि cl.5. *colligere*, तन् cl.8. *extendere*; quartae conjugationis: यृ cl.9. *ligare*.

325. Antequam transeamus ad generalia tempora, in quibus classium discrimina evanescent, diversae specialium temporum conjugationes et classes seorsum tractare juvat, ad anomalias exponendas, quibus plura verba a regulis hucusque praescriptis recedunt. In universum autem anomaliae et in specialibus et in generalibus temporibus, praecipue eo consistunt, quod syllabae य, र et ल, ab-

nale signum स् finale ad analogiam r.100.a. in त् transierit, posteriori autem linguae aetate conjunctarum consonantium त्त् aut prior aut posterior sit suppressa.

*) Videtur उच् terminatio levioris esse ponderis ac अन्, tam quia cum reduplicatis conjugitur radicibus, quam quia *Gunam* admittit.

**) Plura hujus generis exempla inveniuntur in Mahā-Bhārati libro „*Ardschuni reditus*“ quem cum episodio de Diluvio edidi; ut प्रत्यगृह्णम् (ex प्रत्यगृह्णी, abjecto ई ex lege 305., + अम्) V.24. et X.28.; व्यगृह्णम् X.29.; अत्राकृन्वम् X.39. Omnes quos contuli codices his lectionibus inter se consentiunt.

			NEUTRUM.		
LURALIS.			SING.	DUAL.	PLUR.
D. A.	GEN.	LOC.	N. A. V.	N. A. V.	N. A. V.
वक्रभ्यस्	वचान्	वक्तु	वक्	वची	वक्षि
भृगभ्यस्	भृशान्	भृक्षु	भृक्	भृशी	भृक्षि
राट्भ्यस्	राशान्	राट्स	राट्	राशी	राक्षि
पट्भ्यस्	पतान्	पत्स	पत्	पती	पन्ति
विट्भ्यस्	विदान्	वित्स	वित्	विदी	विन्दि
युट्भ्यस्	युधान्	युत्स	युत्	युधी	युन्धि
बृट्भ्यस्	बृधान्	भृत्स	भृत्	बुधी	बुन्धि
लृट्भ्यस्	लभान्	लप्स	लप्	लभी	लम्भि
चरभ्यस्	चरान्	चर्ष	चर्	चरी	चरि
गिरभ्यस्	गिरान्	गीर्ष	गीर्	गिरी	गिरि
शान्भ्यस्	शमान्	शन्स	शन्	शमी	शमि
विट्भ्यस्	विशान्	विट्स	विट्	विशी	विंशि
दिग्भ्यस्	दिशान्	दिक्षु	दिक्	दिशी	दिंशि
द्विट्भ्यस्	द्विषान्	द्विट्स	द्विट्	द्विषी	द्विंषि
मृट्भ्यस्	मृषान्	मृक्षु	मृक्	मृषी	मृंषि
क्लिभ्यस्	क्लसान्	क्लःस	क्लस्	क्लसी	क्लंसि
चक्रभ्यस्	चक्रासान्	चक्राःस	चक्रास्	चक्रासी	चक्रांसि
पिभ्यस्	पिसान्	पीःष	पीस्	पिसी	पिंसि
लिट्भ्यस्	लिहान्	लिट्स	लिट्	लिही	लिंहि
उट्भ्यस्	उहान्	धृक्षु	धृक्	उही	उंहि
वल्भ्यस्	वल्गान्	वल्षु	वल्	वल्गी	वल्गि ¹⁸⁾

83. d³⁾. ⁸⁾ v. r. 72. 73ⁿ⁾. et 97. ⁹⁾ v. r. 191. ¹⁰⁾ v. r. 74. et 98. d.
v. r. 57. et 84. ¹¹⁾ vel वल्गि.

PLURALIS.

N. V.	ACC.	INSTR.	D. A.	GEN.	LOC.
शिवस्	शिवान्	शिवैस्	शिवेभ्यस्	शिवानाम्	शिवेषु
शिवस्	शिवस्	शिवभिस्	शिवेभ्यस्	शिवानाम्	शिवस्
शिवानि	शिवानि	शिवैस्	शिवेभ्यस्	शिवानाम्	शिवेषु
कवयन्	कवीन्	कविभिस्	कविभ्यस्	कवीनाम्	कविषु
मतयन्	मतीन्	मतिभिस्	मतिभ्यस्	मतीनाम्	मतिषु
वारिणि	वारिणि	वारिभिस्	वारिभ्यस्	वारिणाम्	वारिषु
भियस्	भियन्	भीभिस्	भीभ्यस्	भियाम् ¹¹⁾	भीषु
नद्यस्	नदीस्	नदीभिस्	नदीभ्यस्	नदीनाम्	नदीषु
भानवस्	भानून्	भानुभिस्	भानुभ्यस्	भानूनाम्	भानुषु
धेनवस्	धेनून्	धेनुभिस्	धेनुभ्यस्	धेनूनाम्	धेनुषु
1 तालानि	तालानि	तालुभिस्	तालुभ्यस्	तालूनाम्	तालुषु
भूवस्	भूवस्	भूभिस्	भूभ्यस्	भूवाम् ¹²⁾	भूषु
वध्वस्	वध्वस्	वध्वभिस्	वध्वभ्यस्	वध्वनाम्	वध्वेषु
पितरस्	पितॄन्	पितृभिस्	पितृभ्यस्	पितॄणाम्	पितॄषु
मातरस्	मातॄन्	मातृभिस्	मातृभ्यस्	मातॄणाम्	मातॄषु
दातारस्	दातॄन्	दातृभिस्	दातृभ्यस्	दातॄणाम्	दातॄषु
1 दातृणि	दातृणि	दातृभिस्	दातृभ्यस्	दातॄणाम्	दातॄषु
रायस्	रायस्	राभिस्	राभ्यस्	रायाम्	रास्
गावस्	गान्	गोभिस्	गोभ्यस्	गवाम्	गोषु
नावस्	नावस्	नौभिस्	नौभ्यस्	नावाम्	नौषु

¹¹⁾ vel भियाम्. ¹²⁾ vel धेनूनाम्. ¹³⁾ vel भूवाम्. ¹⁴⁾ vel वारि. ¹⁵⁾ vel तालु.

jecta vocali अ, semivocalem suam in respondentem vocalem brevem dissolvunt, i. e. य in इ, र in ऋ et व in उ; e. c. radix व्यध् ejecta vocali अ corripitur in विध्, प्रह् in एह्, वम् in उम्. Hujusmodi correptiones autem in iis tantum classibus et personis, quae puram formam exhibent (vid. r. 297 et 308.) locum habent, in formis auctis vero non admittuntur; e. c. वशिम्, non उशिम्, दु. उश्चस्, pl. उश्मस्.

CONJUGATIO PRIMA.

CLASSIS PRIMA.

326. Primae classis radices intermediam vocalem अ addunt (v. r. 304.) atque a sexta classi, quae item अ sumit additamentum, *Gunae* incremento distinguuntur. Radices, quae ex lege 34^a. *Gunam* non admittunt, veluti पत्, व्यथ्, क्रीड्, जीव्, भिच्, fere omnes a Grammaticis inter primam classem referuntur,*) eademque permagnum comprehendit numerum, circiter mille, quod prope omnium radicum est dimidium. Vocales, quae in fine radicum hujus classis inveniuntur, sunt इ, ई, उ, ऊ, ऋ, ॠ, ए et ऐ; sex priores simplices vocales, tam breves quam longae, *Gunā* transeunt in ए, ओ et अद्, atque ए, ऐ et ओ diphthongi ante intermediam vocalem अ dissolvuntur in अय्, आय् et अक् (v. r. 55.). E. c. जय् a जि, नय् a नी, दय् a दे, गाय् a गै, अय् a अद्, भव् a भू, हर् a हृ, तर् a तृ, quae sicut radices in consonantem desinentes flectuntur, (vid. बोध् a बुध् in Tab. ad r. 224.**). Radix गृह् *Gunae* loco vocalem radicalem producit, e. c. गृहति abscondit pro गीहति.

327. आ vocalis cum intermedia vocali अ nunquam componitur, atque radices स्था stare, घ्रा odorari, ध्मा flare, म्ना meditari, पा

*) Excipiuntur solum eae, quae r. 336. memorantur.

**) De radicibus cum penultima nasali, veluti निद्, बुध्, म्ना etc. v. r. 110^a.

bibere, quae ad primam classem referuntur, in specialibus temporibus substituunt cognatas formas तिह्, झिह्, धम्, मन्, पिव्*). De *gāre* vid. Glossarium.

328. दृष् *videre* specialia tempora format ex पश्य्, quod in generalibus temp. non usitatum est. शद् *Atm.* et सद् *perire* substituunt शीय्, सीद्, atque गम् *ire* et यम् *refraenare* substituunt गह्, यह्; दंष् *mordere* nasalem ejicit. E. c. पश्यामि, शीये, सीदामि, गच्छामि, यच्छामि (v. r. 88.), दशामि.

CLASSIS QUARTA.

329. Haec classis, quae circiter 130 comprehendit radices, quarum nulla in brevem vocalem desinit, intermediam syllabam य addit (v. r. 304.), ante quam radix puram retinet formam. Exempla sunt मा *Atm.* *metiri*, डी *Atm.* *volare*, स्र् *Atm.* *generare*, झिप् *conjicere*, कुम् *amplecti*, नत् *saltare*, quae in prima pers. Praes. formant माये, डीये, स्र्ये, झिप्यामि, कुश्यामि, नृत्यामि (v. Tab. ad r. 324.).

330. ऋ finale ante य transit in ईर् (v. r. 54.), atque ओ finale abjicitur; e. c. डीर्यामि *senesco* a ऋ, यामि *abscindo* a ओ.

331^a). Quae in अम् et इक् desinunt radices, una cum मद् *ebrium esse*, vocalem suam ante य producunt, e. c. दीव्यामि *ludo* a दिक्, क्रान्यामि *incedo* a क्रम्, भ्रान्यामि *circumvago* a भ्रन्, माद्यामि *ebrius sum*.

331^b). Penultima nasalis ante य ejicitur, e. c. भ्रश्यामि *cado*,

*) Omnes hae formae voralem वा formae primitivae abjecerunt, atque लिह् et सिह् reduplicativam continent syllabam (v. reduplicationis leges 368. 2. et 4. atque euphoniae legem 80.), non tamen regulae 307. subjiciuntur. Etiam पिव् per reduplicationem ex पा ortum esse videtur, ita ut पिप् (ex पिया abjecto वा) in पिव् transierit, littera प transformata in व्, quod quidem in Sanscrito insolitum, in Pracrito autem usitatissimum est (cf. पिवामि cum Latino bibo). ध्या et ग्वा, abjecto वा, vocalem व inter conjunctas inseruunt consonantes.

इयामि *tingo*, a भ्रम्, रञ्ज्, quae solae hujusmodi radices sunt quarta classis.

332. मिद् *Par. amare* contra hujus classis usum *Gunam* sumit, e.c. मेयामि, मेयसि, मेयति. — जन् *Atm. nasci* finalem litteram ante य abjicit atque producta vocali compensat e.c. ज्ञाये *nascor*. व्यध् *Par. ferire* ante य corripitur in विध् (v. r. 325.), e.c. विध्यामि *ferio*.

CLASSIS SEXTA.

333. Sexta classis, quae circiter 140 comprehendit radices, अ vocalem addit sicut prima classis, a qua *Gunae* absentia differt. Vocalis इ in fine radicum ante intermediam अ vocalem transit in इय्, atque उ et ऊ mutantur in उच् (v. r. 51.), e.c. रियामि *eo* a रि, नृवामि *laudo* a नृ, ध्रवामि *agito* a ध्र. Nulla hujus classis radix desinit in ई.

334. ऋ in fine radicum ante intermediam vocalem transit in रि, cujus इ ex lege 51. transit in इय् e.c. ध्रिये *permaneo*. — ॠ transit in इरू (v. r. 54.), e.c. गिरामि *deglutio* a गृ radice, quae nonnunquam litterae रू supponit लृ, ita ut गिल्लामि, गिल्लसि etc. pro गिरामि, गिरसि dicatur.

335. Plures hujus classis radices, in consonantem desinentes, in specialibus temporibus nasalem inserunt litteram, quae organo finalis litterae accommodatur vel ex lege 15. *Anusvāri* necessariā exprimitur. Sunt: मुच्, लृप्, विद्, लिप्, सिच्, कृत्, विद् et पिम्, e.c. मुञ्चामि, मुञ्चे *relinquo* (v. r. 304.), कृन्तामि *findo*.

336. प्रह् *interrogare* et भ्रज् *coquere* (v. r. 110^b.) ante intermediam vocalem corripuntur in पृह् et भ्रज् (v. r. 325.), e.c. पृच्छामि (v. r. 88.), भ्रज्जामि.

337. इप् *desiderare* specialia tempora format ex इह्, e.c. इच्छामि (v. r. 88.).

CLASSIS DECIMA.

338. Decima classis, quae permagnum comprehendit radicum numerum, अय addit (v. r. 297.), atque radices in consonantem desinentes *Gunam* assumunt, e. c. चोरयामि, चोरयसि, चोरयति etc. a च॒रु *furari* (v. Tab. ad r. 324.).*)

339. Quae in vocalem desinunt radices, paucae numero, *Vrid-dhim* sumunt pro *Guna* e. c. प्री, य, ध्र formant प्रायय (ex प्रै + अय), यावय (ex यौ + अय), धारय.

340. Quae अ vocalem ante simplicem consonantem habent radices, a consonante incipientes, hanc vocalem maximam partem producant, non solum in specialibus, sed etiam in generalibus temporibus, e. c. ग्रासय, in generalibus temporibus ग्रासय्, a ग्रस् *de-glutire*.

341. Radix कृत् *celebrare* vocalem कृ immutat in ईरु formatque कीर्तय, कीर्तय्.**)

342. Nonnullae radices cum media vocali कृ, *Gunam* non admittunt, ita मग्रा *quaerere*, स्पृह् *desiderare* formant मग्राय, मग्राय्, स्पृहाय, स्पृहाय्.

CONJUGATIO SECUNDA.

CLASSIS SECUNDA.

343. Secunda classis, quae circiter 70 radices comprehendit, sine ullo additamento terminationes proxime cum radice conjungit, quam ob rem jure pro primitiva haberi potest. Formae auctae (v. r. 308.) vocalem radicalem *Gunae* incremento afficiunt, उ finale autem ante terminationes, quae a consonante incipiunt, *Vrid-dhim*

*) De radicibus cum penultima nasali v. r. 110^o).

**) FORSTERUS duas statuit radices, कृत् et कीर्त्.

sumit pro *Guna*. Exempla sunt hae radices, quibus secundam sing. et pl. personam apponimus: भा *splendere* भासि, भाथ; इ *ire* एषि, इथ; वी *id.* वेषि, वीथ; स्तु *laudare* स्तोषि, स्तुथ; सृ *Atm. generare* सृषे, सृध्वे; ज्ञाग्न *vigilare* ज्ञागर्धि*), ज्ञागथ; विद् *scire* वेत्सि, वित्थ**); वच् *dicere* वक्षि, वक्थ***); वच्च् *velle* वक्षि, उच्च****); द्विष् *odisse* द्वेक्षि, द्विष्ठ†); सस् *dormire* सस्सि, सस्य; लिङ् *lambere* लेक्षि, लीळ††); उद्ग *mulgere* धोक्षि, उग्ध†††); v. Tab. ad r. 324.

344. Radix दरिद्रा *pauperem esse* (v. r. 108.) in omnibus formis puris (v. r. 308.) आ finale abjicit, ita quidem ut terminationes personarum a consonante incipientes, atque Modi potentialis syllabam या, intermedia vocali इ sibi adjungat. Flectitur igitur: Praes. दरिद्रा-मि, -सि, -ति, दरिद्रि-वस्, -थस्, -तस्, -मस्, -थ, दरिद्रिति. Potent. दरिद्रियाम् etc. Imperat. दरिद्राणि, दरिद्रिहि, दरिद्रात्, दरिद्राव, दरिद्रितम्, दरिद्रिताम्, दरिद्राम, दरिद्रित, दरिद्रत् (v. r. 307.). Praet. augm. 1. अदरिद्राम्, अदरिद्रा-स्, -त्, अदरिद्रि-व, -तम्, -ताम्, -म, -त, अदरिद्रुस् (v. r. 323.).

345. या *imperare* Par. format in 3. pers. pl. Praet. augm. 1. ad arbitrium अपान् vel अपुस् (v. r. 47.).

346. इ *ire* sola hujus classis est radix, desinens in इ vocalem, quam *Parasmaipadum* contra euphon. r. 51. ante vocales terminationum in य् immutat pro इय्. Flectitur igitur: Praes. एमि, एषि, एति; इवस्, इथस्, इतस्; इमस्, इथ, यन्ति. Potent. इयाम् etc. Imperat. अयानि (ex ए + आनि), इहि, एत्; अयाव (ex ए + आव), इतम्, इताम्; अयाम (ex ए + आम), इत, यन्तु. Praet. augm. 1. आयम् (ex ऐ + अम् v. r. 318.), ऐस्, ऐत्; ऐव, ऐतम्, ऐताम्; ऐम, ऐत, आयन्. In *Atmanēpado* haec radix nonnisi cum praepositione अधि conjuncta usur-

*) v. r. 101^a). **) v. r. 83. c. ***) v. r. 86. ****) v. r. 98. et 361. †) v. r. 99.

††) v. r. 102. †††) v. r. 103.

patur atque *legere* significat. इ vocalis in hac voce ante vocales regulariter in इय् transit, quod cum antecedente अधि format अधीय्, inde Praes. अधीये, अधीषे (ex अधि + इषे), अधीते; अधीवहे, अधीयाषे, अधीयाते; अधीमहे, अधीम्वे, अधीयते. Potent. अधीयीय (v. r. 311.), अधीयीथास्, अधीयीत (v. Gloss.) etc. Imper. अध्यये (ex अधि + अये ex ए + ऐ), अधीघ, अधीताम् etc. Praet. augm. 1. अध्यायि (ex अधि + आयि ex ऐ + इ v. r. 318.), अध्यीथास्, अध्यीत, अध्यीवहि, अध्यायायाम् (ex अधि + ऐ + आयाम्) etc.)*

347. Quae in ई, उ et ऊ desinunt radices, has vocales, in formis puris, ex cuphon. legc 51. ante vocales flexionum in इय् et उव् immutant, e.c. त्रियन्ति eunt a त्री, न्वन्ति laudant a न्, ब्रवन्ति dicunt a ब्र.

348. शो *Atm. jacēre, dormire* contra regulam *Gunae* incremento instruitur in omnibus specialium temporum personis; e.c. शये (ex शे + ए), शेपे, शेते (cf. खैतै), शेवहे etc. Praeterea hanc habet anomaliam, quod in tertia pers. Praes. Imp. et Praet. augm. 1. इ inseritur inter radicem et regularem terminationem, ad analogiam Potentialis, ubi रन् regularis est terminatio; dicitur igitur शेते *jacēt*, शेताम् *jacento*, अशेरत *juebant*, *jacuerunt*.

349. Radix reduplicata दोधी *Atm. splendere* quia plures continet syllabas, finale ई ante vocales in solum य्, non in इय् immutat, e.c. दिध्यते *splendent*. In Potentiali ई radicale cum ई characterē contra r. 50^a. coalescit, e.c. दोधीय, दोधीवहि, दोधीमहि. In Imperat.

*) WILKINSIUS in hujus aliorumque verborum flexione saepissime ab euphoniae et generalibus conjugationis regulis aberrat, formatque e.c. दयि pro दयि; यानि, यात्र, याम pro ययानि, ययाव, ययाम (v. r. 313.), in Praes. *Atm.* 1. p. ञये pro ञयीये, in Imper. ञये pro ञयये, in Praet. augm. 1. ञये pro ञयायि.

prima pers. trium numerorum contra r. 313. *Gunam* omittit, inde दीध्ये, दीध्यावहे, दीध्यामहे pro दीधये etc.

350. Radices नृ, स्तृ *laudare* et नृ *sonare* in iis formis auctis, quarum terminatio a vocali incipit, intermediam vocalem ई inserere possunt, quo facto, propter hoc incrementum vocalis radicalis non *Vriddhim* accipit, sed leviolem *Gunam*; e. c. a नृ venit Praes. नैमि, नैषि, नैति vel नवीमि, नवीषि, नवीति. Imper. नैत्, vel नवीत्. Praet. अनीस्, अनीत् vel अनवीस्, अनवीत्.

351. Radix polysyllaba ऊर्ण् *tegere*, quae ex lege 52. उ finale ante vocales in उच् immutat, in iis formis auctis, quarum terminatio a consonante incipit, aut ex lege 343. vocalem finalem in ejus *Vriddhim*, aut, propter fortiolem suam formam, in leviolem *Gunam* immutare potest, e. c. ऊर्णामि vel ऊर्णोमि.

352. Radix ब्र *Par. Atm.*, in specialibus temp. solum usitata, in iis auctis formis, quarum terminatio a consonante incipit, intermediam vocalem ई inserit, ante quam उ vocalis non *Vriddhim* sed *Gunam* sumit (cf. r. 350.); c. c. ब्रवीमि, ब्रवीषि, ब्रवीति, ब्रवस्, ब्रवश्च etc. In Imperativo praeter puram regulā 314. praescriptam formam ब्रूहि invenitur etiam aucta forma ब्रवीहि (*Ardschuni reditus* III. 12.); sed contra, neglecta regula 308. b. in 1. pers. Praes. loco auctae formae ब्रवीमि usurpatur quoque ब्रूमि (Ram. ed. SCHLEG. Lib. 2. XIX. 4.). In prima pers. Praet. augm. 1. saepissime puram formam अब्रवम्, nunquam auctam अब्रवम् (ex अब्रो + अम्) inveni, de qua re vid. r. 324.

ANNOT. Formas obsoletas ब्रवीहि et ब्रूमि nonnisi ex metri necessitate usurpatas esse censeo; eandem ob causam dicitur etiam कुर्मि pro कौमि et ददामि pro ददामि (Ram. ed. SCHLEG. Lib. 2. XII. 33. Lib. 1. XXIX. 15.).

353. ज्ञा *Par. vigilare*, quae sola hujus classis radix est in नृ desinens, quia reduplicativam continet syllabam, regulis 307. et 323.

est subjecta. Radices vocali क् vel diphthongo terminatae in hac classe non inveniuntur.

354. Radices हृद् *flere*, स्वप् *dormire*, अन्न, श्चस् *respirare* et ज्ञच् *edere* intermediam vocalem इ inserunt inter radicem et personarum terminationes a consonante incipientes. In Praeterito augm. 1. terminationes sing. स् et त्, quae ex r. 320. supprimendae essent, ad arbitrium aut अ aut ई interposito cum radice conjunguntur. Potentialis a generali regula non recedit. E. c. a हृद् venit Praesens: रोदिमि, रोदिषि, रोदिति; रुदिषस्, रुदिथस्, रुदितस्; रुदिमस्, रुदिथ, रुदन्ति*). Potent. रुद्याम् etc. Imperativus: रोदानि, रुदिहि, रोदित्; रोदाव, रुदितम्, रुदिताम्; रोदाम, रुदित, रुदन्तु. Praet. augm. 1. अरोदम्, अरोदस् vel अरोदीस्, अरोदत् vel अरोदीत्; अरुदिष, अरुदितम्, अरुदिताम्; अरुदिम, अरुदित, अरुदन्. Eandem conjugationis normam sequuntur स्वप्, अन्न et श्चस्. Radix ज्ञच् autem praeterea regulis reduplicatarum radicum 307. et 323. subjecta est; format igitur ज्ञच्चति *edunt*, ज्ञच्चतु *edunto*, अज्ञच्चस् *ederunt*.

ANNOT. Radicem ज्ञच् explicandam esse puto ex घस् ejusdem significationis, reduplicativā syllabā झ (v. r. 368. 2.) et ejecta vocali अ, quam ob rem घ् littera cum स् composita in क् transit (v. r. 83. c.), quo fit, ut स् ad analogiam legis 101^o. transeat in प्. Radix घस् eandem transformationem subit in puris formis Praet. reduplicativi e. c. ज्ञच्चिम *edimus* pro ज्ञघस्मि.

355. अद् *Par. edere* in Praet. augm. 1. personarum signa non abjicit (v. r. 320.), sed interposita vocali अ sibi adjungit; inde आदस्, आदत्.

356. विद् *Par. scire* in Praesente usurpare potest terminationes Praeteriti reduplicativi, ita ut conjugetur: Sing. वेद, वित्थ, वेद; Du. विद्व, विदथस्, विदत्तस्; Plur. विद्व, विद, विदुस्**); vel regula-

*) Cf. latinam tertiam conjugationem *leg-i-s, leg-i-t, leg-i-mus, leg-i-tis, leg-unt.*

**) Cf. graecum *οἶδα* et Gothicum, Sing. *vair, vaist, vait*; Du. 1. *vitu*, 2. *vituts*; Plur. *vitum, vitut, vitun.*

riter वेद्मि, वेत्सि etc. Imperativus aut regulariter format वेदानि, विद्मि, वेद्म etc., aut circumscribitur, ita ut विद्याम्, qui est Accusativus sing. abstracti substantivi, cum Imperativo radicis कृ *facere* construat (cf. r. 457.), veluti विदां कुरु *fac actionem sciendi*. Potentialis est विद्याम् etc. Praet. augm. 1. अवेदम्, अवेत् vel अवेस् (v. r. 321.), अवेत्; अविद् etc.

357. हन् *Par. occidere* in iis formis puris, quarum terminatio a vocali incipit, अ radicale ejicit et ह् litteram in घ् transformat atque in secunda pers. Imperativi, ad evitandas duas gutturales, format झहि pro हहि*) (cf. r. 368. 2.). Ceterum est regulare; inde Praes. हन्मि, हंसि (v. r. 15.), हन्ति; हन्वस्, हयस्*), हतस्*); हन्मस्, हय*), घ्नन्ति. Potent. हन्याम् etc. Imperat. हनानि, झहि, हन्तु; हनाव, हतम्*), हताम्*); हनाम, हत*), घ्नन्तु. Praet. अहनम् vel अघ्नम् (vid. r. 324.), अहन, अहन (v. r. 320.); अहन्व, अहतम्*), अहताम्*); अहन्म, अहत, अघ्नन्.

358. Radix वच् caret tertia persona pl. Praesentis et Imperativi; in universum haec radix in specialibus temporibus rarissime est in usu atque apud scriptores nusquam a me deprehensa. Nam व्र (vid. r. 352.) et वच् vicissim ita sese compensant, ut prius in specialibus temporibus et participio Praes. posterius in generalibus temporibus, participiis Praet., Infinitivo et Gerundio frequentissime inveniantur.**)

359. मञ्ज् *Par. purificare* in formis auctis utitur *Vridhi* loco *Gunae*, atque sic auctam formam ad arbitrium etiam ad tertiam pers. pl. Praes. Imper. et Praet. augm. 1. extendit, inde माजन्ति,

*) v. r. 92. 8.

**) WILKINSIUS format contra r. 83. a. in prima pers. वक्ष्यि, वक्ष्यस्, वक्ष्यस्, वक्ष्यस्, वक्ष्यस्, ubi FORSTERUS format, ut regula jubet, वक्षि, वक्ष etc.

माङ्गन्तु, अमाङ्गन्तु vel मृजन्ति etc. Littera ङ् finalis sequitur *r. 89. b.*; e. c. माङ्गि purificat. Secunda et tertia pers. sing. Praet. augm. 1. sonant अमाङ्ग pro अमाङ्ग ex euph. lege 59. (v. etiam *r. 320.* et annot. ad *r. 57.*).

360. Radices ईङ् *Atm. laudare* et ईम् *Atm. dominari* inserunt intermediam vocalem इ inter radicem et secundae pers. terminationes से, छ, ध्वे, ध्वम् (cf. *r. 354.*); inde Praes. ईडिषे, ईडिध्वे, ईशिषे, ईशिध्वे. Imper. ईडिछ, ईडिध्वम्, ईशिछ, ईशिध्वम्. Praet. augm. 1. ऐडिध्वम्, ऐशिध्वम् (v. *r. 318.*). Secundum WILKINSIUM pro ऐडिध्वम्, ऐशिध्वम् etiam sine इ interposito dici potest ऐङ्ङम्, tam ab ईङ् quam ab ईम् ex euphoniae legibus 91. et 98. c. quarum ratio quoque habenda est in reliquis ab intermedia vocali इ vacuis personis.

361. वष् *Par. velle* in puris formis (v. *r. 308.*) corripitur in उष्, e. c. primae pers. Praes. वश्मि, उश्मस्, उश्मस्; Potent. उश्याम्, उश्याव, उश्याम. Imper. वशानि, वशाव, वशाम (v. *r. 308. b.*); Praet. augm. 1. अश्मम्, ओश्म (ex अ + उश्म ex lege 318.), ओश्म. Secundam pers. sing. Imperat. FORSTERUS facit उङ्गि (v. *r. 98. c.*), WILKINSIUS उङ्गि ad analogiam formae लीङ्गि pro लिङ्गि (vid. *r. 102. a.* et annot.).

362. चक् *Atm. dicere* ante consonantes terminationum, च् et म् exceptis (v. *r. 83. a.*), penultimam pro ultima littera abjicit (cf. *r. 84.*) inde Praes. 1. p. चक्ते, 2. चक्ते (e चक् + से v. *r. 99.*), 3. चक्ते; Dual. 1. p. चक्चक् etc.

363. शास् *Par. regere* in iis formis puris (v. *r. 308.*), quarum terminatio a त् vel थ् incipit, आ vocalem in इ immutat, cujus vi euphonica स् finale in च् transformatur (cf. *r. 101.*), quo efficitur ut त् et थ् in lingualem ordinem transeant (v. *r. 91.*). Praeterea in tertia pers. pl. शास् sequitur normam radicum reduplicatarum in *r. 307.* et 323. expositam. Conjugatur igitur: Praes. शास्मि, शास्ति, शास्ति;

शास्त्रम्, शिष्टम्, शिष्टम्; शास्त्रम्, शिष्ट, शास्त्रम्. Potent. शास्त्रम् etc. Imper. शास्त्रानि, शास्त्रं vel शाधि (v. r. 100. a.), शास्त्र; शास्त्र, शिष्टम्, शिष्टम्; शास्त्र, शिष्ट, शास्त्र. Praet. augm. 1. अशास्त्रम्, अशात् vel अशास् (v. r. 322.), अशात्; अशास्त्र, अशिष्टम्, अशिष्टम्; अशास्त्र, अशिष्ट, अशास्त्रम्.

364. Radices कम्, निम्, निञ्ज्, शिञ्ज् vulgo scribuntur sine nasali कम् etc. (v. r. 110^a).

365. Radix अस् esse in formis puris (v. r. 308.) vocalem अ abjicit; excipiuntur solum Praet. augm. 1. ubi अ radicale cum augmento अ in आ coalitum ubique retinetur, deinde secunda pers. sing. Imper. quae sonat एधि, quod fortasse vi assimilationis ultimae इ vocalis ortum est ex अधि vel आधि pro अदि, ut लीढि pro लिङ्गि (v. annot. ad r. 102.), cf. देहि, धेहि in r. 371. In secunda pers. Praes. dicitur अस्ति pro अस्ति (cf. doricum *ἔστι*) atque characteres स् et त् Praeteriti augm. 1. intermedia vocali ई cum radice conjunguntur (cf. r. 354.). Integra *Parasmaipadi* conjugatio est:

PRAESENS.

Sing.	Dual.	Plur.
1. अस्मि	स्वस्	स्मस्
2. अस्ति	स्थम्	स्थ
3. अस्ति	स्तम्	सन्ति

IMPERATIVUS.

Sing.	Dual.	Plur.
अस्मानि	अस्त्र	अस्त्राम
एधि	स्तम्	स्त
अस्त	स्ताम्	मन्त

POTENTIALIS.

1. स्याम्	स्याव	स्याम
2. स्यास्	स्यातम्	स्यात
3. स्यात्	स्याताम्	स्युस्

PRAETERITUM.

अस्म	अस्त्र	अस्म
अस्मीम्	अस्तम्	अस्त
अस्तीत्	अस्ताम्	असन्

366. In *Atmanēpado*, quod nonnisi cum praepositionibus व्यति (वि + अति v. r. 111.) conjunctum invenitur, item अ vocalis in formis

puris, Praeterito augm. 1. excepto, abjicitur atque सृ sibilans ex euphoniae lege 80. in सृ immutatur. Praeterea ante secundae personae terminationes से et स्व etiam सृ radicale abjicitur (cf. असि) ita ut sola terminatio remaneat. In prima pers. sing. Praes. सृ radicale anomalum in modum transit in ह्. Flectitur igitur: Praes. व्यति-हे, -वे, -ष्टे; -घहे, -पाथे, -पाते; -ष्महे, -ङ्गे vel -ध्वे, -पते. Potent. व्यति-पीय etc. Imper. व्यत्यसै, व्यति-घ, -ष्टाम्; व्यत्यसावहे, व्यति-पायाम्, -पाताम्; व्यत्यसामहे, व्यति-ङ्गम् vel -ध्वम्, व्यति-पताम्. Praet. augm. 1. व्यत्यासि, व्यत्यास्यास्, व्यत्यास्त; व्यत्यास्वहि, व्यत्यासायाम्, व्यत्यासाताम्; व्यत्यास्महि, व्यत्याङ्गम् vel व्यत्याध्वम्, व्यत्यासत.

367. Praeter tempora specialia असृ nonnisi in Praeterito reduplicato usurpatur, nunquam tamen seorsum, sed semper in constructione cum Accusativo substantivi abstracti, ad circumscribendum Praeteritum verborum attributivorum (v. r. 457.). Attamen a re non alienum erit hic apponere Praeteritum redupl. radice असृ in utraque activa Voce.

PARASMAIPADUM.

Sing.	Dual.	Plur.
1. आस	आसिव	आसिम
2. आसिथ	आसथ्सु	आस
3. आस	आसतुस्	आस्तुस्

ATMANÉPADUM.

Sing.	Dual.	Plur.
आसे	आसिवहे	आसिमहे
आसिषे	आसाथे	आसिध्वे (ङ्)
आसे	आसाते	आसिरे

CLASSIS TERTIA.

368. Haec classis circiter viginti comprehendit radices, quae praeter सृ omnes a consonante incipiunt. Character hujus classis est syllaba reduplicativa; repetitur enim initialis radice consonans una cum ejus vocali, quae tamen, si longa est, corripitur, atque si est सृ, suppletur vocali इ; e. c. ददा a दा dare, बिभ्र a भ्र ferre. —

Radicalis syllaba in formis auctis (v. r. 308.) *Gunae* incrementum sumit. Quod ad repetendam consonantem attinet, hae statuuntur leges, quae praevalent in omnibus occasionibus, ubi reduplicatio adhibetur.

1) Pro aspirata littera ponitur respondens Tenuis, surda pro surda et sonora pro sonora, e. c. दधा a धा.

2) Pro gutturali littera ponitur respondens non aspirata Palatina, i. e. surda च pro surdis क, ख; sonora ज pro sonoris ग, घ, झ; e. c. चिकि a कि, जिघ्र a घ, झझ a झ.

3) Ex duabus vel pluribus conjunctis consonantibus una tantum repetitur, et quidem prima, nisi est sibilans (झ, प, स), ita tamen, ut etiam antecedentium legum ratio habeatur; e. c. झिङ्गी a ङी.

4) Ex duabus vel pluribus conjunctis consonantibus, quarum prior est sibilans (झ, प, स), secunda quaeque alia consonans, semivocalibus et nasalibus exceptis, semper secunda repetitur, ratione habita legum 1. et 2.; e. c. चस्कन्द a स्कन्द, चश्रुत a श्रुत, चश्रुत a श्रुत, ठिष्ठीव a ष्ठीव, तस्थल् a स्थल्, पस्पष् a स्पष्, पुस्तुद्र a स्तुद्र.*) — Sibilans littera autem repetitur, si cum semivocali vel nasali est conjuncta;** ita dicitur श्रुश्रु, non रुश्रु a श्रु, सस्वन् a स्वन्, सिष्णिङ्ग a णिङ्ग (v. r. 80.), सिस्मि a स्मि.

369. ऋ *Par. ire*, quae sola est hujus classis radix a vocali incipiens, in repetita syllaba hanc vocalem supplet per इय्, quod, ubi vocalem antecedit, sicut in इयर्मि, ex इ secundum r. 51. explicari potest (cf. जिभ् in r. 368.). Retinetur vero इय् etiam ante इ, e. c.

*) Haec exempla non ad tertiam pertinent classeni, sed aliis formis illustrandis inseriunt, quae reduplicatione utuntur.

**) Cum alia sonora consonante sibilantes, quippe quae surdae sint, nunquam componuntur.

इषति, itemque in Praet. augm. 1. ubi इ ex lege 318. cum augmento coalescit in ऐ, quod ante vocalem in आय् dissolvendum esset; ita dicitur ऐयम् ex ऐ + अम्, non आयम् ex ऐ + अम्. Flectitur igitur, Praes.: इयमि, इयमि, इयति; इयवस्, इयथस्, इयतस्; इयमस्, इयथ, इषति. Potential. इययाम् etc. Imperat. इयराणि, इयहि, इयत; इयराव, इयतम्, इयताम्; इयराम, इयत, इयतु. Praet. ऐयम्, ऐयद्, ऐयद्; ऐयव, ऐयतम्, ऐयताम्; ऐयम, ऐयत, ऐयस्.

370. हा Par., cum reduplicatione जहा, in formis puris (vid. r. 308.) vocalem आ immutat in ई, quod sicut in r. 305. ante vocales abjicitur; praeterea etiam in Potentiali vocalis radicalis abjicitur (cf. r. 371.), atque in secunda pers. sing. Imper. ई corripitur in इ. Inde, Praesens: जहामि, जहासि, जहाति; जहीवस्, जहीथस्, जहीतस्; जहीमस्, जहीथ, जहति.*) Potent. जह्याम् etc. Imper. जहानि, जहीहि vel जहिहि, जहातु; जहाव, जहीतम्, जहीताम्; जहाम, जहीत, जहतु.**) Praet. augm. 1. अजहाम्, अजहास्, अजहात्; अजहीव, अजहीतम्, अजहीताम्; अजहीम, अजहीत, अजहाम्**).

हा Atm. ire et मा Atm. metiri item in formis puris, (i. e. in omnibus praeter primam personam trium numerorum Imperativi) आ radicali substituunt ई, quod, sicut in r. 305. ante vocales abjicitur; praeterea etiam in syllaba reduplicativa habent इ. E. c. जिहे, जिहिपे, जिहति; जिहीवहे, जिहाथे, जिहाते etc. accurate sicut य्ने cl. 9. in Tab. ad r. 324.

371. Radices दा Par. Atm. dare et धा Par. Atm. ponere vocalem आ in formis puris, secunda pers. sing. Imperativi excepta, vocalem आ abjiciunt atque formae दद् et दध् ante consonantes terminationum generalem euphoniae legem 83. sequuntur, ita tamen, ut ध् cum

*) v. r. 307.

**) v. r. 323.

sequente त् vel ध् non ह् formet, quod lege 83.*d*^o). praescribitur, sed त्, त्य्; aspiratio autem, ubi ध् in त् vel ह् immutatur, ad reduplicativam syllabam referatur (cf. r. 83.*d*^o), e. c. धत्तस् ex दध् + तस्, धङ्गे ex दध् + ध्वे. — In secunda pers. sing. Imperat. Par. reduplicativa syllaba supprimitur atque vocalis in ए transit, ut equidem puto, ex vi assimilationis sequentis syllabae हि, inde देहि, धेहि pro ददाहि, दधाहि (cf. r. 439.). En integrā radice धा in specialibus temporibus conjugatio: *)

PARASMAIPADUM.

ATMANĒPADUM.

PRAESENS.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. दधामि	दध्वस्	दध्मस्	दधे	दध्वहे	दध्महे
2. दधासि	धत्थस्	धत्थ	धत्से	दधाथे	धङ्गे
3. दधाति	धत्तस्	दधति	धत्ते	दधाते	दधते

POTENTIALIS.

1. दध्याम् etc.	दधीय etc.
-----------------	-----------

IMPERATIVUS.

1. दधानि	दधाव	दधाम	दधि	दधावहे	दधामहे
2. धेहि	धत्तम्	धत्त	धत्स्व	दधायाम्	धङ्गम्
3. दधातु	धत्ताम्	दधतु	धत्ताम्	दधाताम्	दधताम्

PRAET. AUGM. I.

1. अदधाम्	अदध्व	अदध्म	अदधि	अदध्वहि	अदध्महि
2. अदधास्	अधत्तम्	अधत्त	अधत्थास्	अदधाथाम्	अधङ्गम्
3. अदधातु	अधत्ताम्	अदध्वस्	अधत्त	अदधाताम्	अदधत

*) Eandem normam sequitur दृ, omissa tantummodo aspiratione, e. c. दृदधाति, दृदध्वस्, दृदधति.

372. *झ Par. sacrificare* in Praesente ante वस् et मस् terminationes vocalem उ abjicere potest, dicitur igitur झङवस्, झङमस् vel झङ्स्, झङ्मस्.

373. भी *timere* et झी *pudere* solae sunt hujus classis radices in ई desinentes; posterior ex euphoniae lege 52. vocalem ई ante vocales in इय् immutat, cf. त्रिङ्गियति *erubescunt* cum बिभ्यति *timent*.

374. Radices निञ् *purificare*, विञ् *separare* atque विष् *dividere*, syllabam reduplicativam Gunā augent, atque in prima persona Imperativi trium numerorum utriusque Vocis radicalem syllabam contra r. 313. puram retinent; e. c. नेनेडिमस्, pl. नेनिङमस्. Imper. नेनिङानि, नेनिङाव, नेनिङाम, नेनिङी, नेनिङावहै, नेनिङामहै.

375. जन् *Par. generare* secundae pers. Praes. terminationem सि interposita vocali इ sibi adjungere potest, inde जङ्सि (v. r. 15.) vel जङनिषि. In iis puris formis, quarum terminatio a vocali incipit, अ radicale ejicitur, inde in tertiis pers. pl. जङति, जङतु, अजङ्मस् (v. r. 93.) pro जङनति etc. Littera न् finalis, ubi ex euphoniae lege 92. b. abjicitur, producta antecedente vocali compensatur; e. c. जङायस्, जङातस्, जङाहि.

376. भस् *Par. splendere, reprehendere* sicut जन् in iis formis puris, quarum flexio a vocali incipit, अ radicale ejicit, quo facto, भ् ante स् ex lege 83. c. in प् transit, et aspiratio, ad analogiam r. 371. ad reduplicativam syllabam recedit, inde in tertiis pers. pl. भप्सति, भप्सतु, अभप्सस् pro बभसति etc.

CLASSIS SEPTIMA.

377. Haec classis, quae circiter 24 comprehendit radices consonante terminatas, nasalem inserit eam, quae finalis consonantis organo respondeat, vel a r. 15. postuletur. In formis auctis autem (v. r. 308.) inserta nasalis in syllabam न excrescit, quae euphoniae

regulae 94^a. subicitur, qua, conditionibus ibi expositis, dentalis in lingulem transformatur nasalem. Exempla sunt भिद् *findere*, रुध् *cohibere*, विच् *dividere*, कृत् *vestire*, पिप् *conterere*, हिस् *offendere*, occidere, quae in primis personis utriusque vel usitatae Vocis efficiunt: भिनमि, भिन्दस्, भिन्मस्, भिन्दे, भिन्दहे, भिन्महे; रुणधिम, रुन्ध्वस्, रुन्धमस्, रुन्धे, रुन्ध्वहे, रुन्धमहे; विनचिम, विच्वस्, विस्मस्, विच्चे, विच्वहे, विस्महे; कृणत्मि, कृन्त्वस्, कृन्मस्; पिनामि, पिघस् (v. r. 15.), पिण्मस्; हिनस्मि, हिंस्वस्, हिंस्मस्.

378. Quae in त् et द् desinunt radices, has litteras in formis puris ante त् et द् terminationum, et ad arbitrium etiam ante ध् abijciunt (v. annot. ad r. 84.); e. c. कृन्तस् pro कृन्तस् *ambo vestiunt*, कृन्थ pro कृन्थ *vestitis* a rad. कृत्, भिन्दि vel भिन्धि *finde* a radice भिद्. ध् radicale ante त्, द् et ध् ad arbitrium item abijcitur, ita tamen ut, quod ad aspirationem attinet, euphoniae legis 83. d^a. ratio habeatur; e. c. रुन्ध vel रुन्ध (ex रुन्ध् + थ्) *cohibetis*, रुन्धे vel रुन्धे (ex रुन्ध् + ते) *cohibet* a rad. रुध्.

379. Radices भञ्ज्, अञ्ज्, उन्द् et इन्ध्, quanquam jam primitive nasalem litteram habent, quam in generalibus quoque temporibus retinent, nihilo minus ad septimam classem referuntur, cujus normam eo sequuntur, quod nasalis earum in formis auctis in syllabam न excrecit, e. c. भनडिम, भननि, भनति, भञ्ज्वस्, भञ्जथस्, भञ्जत् etc. a भञ्ज् *frangere*.

380. Radix तृह् *Par. ferire, occidere* inserendam nasalem in formis auctis, primis personis Imperativi et Praet. augm. 1. sing. exceptis, in णे immutat pro ण; inde Praes. तृणेस्मि, तृणेति, तृणेठि, तृह्स्, तृणह्स्, तृणह्स् (v. r. 102.) etc. Potent. तृह्याम् etc. Imper. तृणहानि. तृणिठ, तृणेत, तृणहाव, तृणहम्, तृणहाम् etc. Praet. augm. 1. अतृणहम्, अतृणेद्, अतृणेद् (v. r. 320.), अतृह् etc.

CONJUGATIO TERTIA.

CLASSIS QUINTA.

381. Haec classis, circiter 30 comprehendens radices, syllabam न् addit, quae in formis auctis *Gunam* sumit. Quae in consonantem desinunt radices, ex euphoniae lege 52. vocalem उ ante vocales in उव् immutant. Exempla sint शक् *Par. posse*, तप् *Par.*)* *exhilarare*, क् *Par. Atm. ferire, occidere*, मि *Par. Atm. conjicere*. Hae radices formant in tertia pers. trium numerorum Praes. atque in secunda sing. Imperativi: शक्नोति, शक्नुतस्, शक्नुवन्ति, शक्नुहि; तप्नोति, तप्नुतस्, तप्नुवन्ति, तप्नुहि; कृणोति (v. r. 94^o), कृणुतस्, कृणुवन्ति, कृणु (v. r. 314.); कृणुते, कृण्वाते, कृण्वते, कृणुघ; मिनोति, मिनुतस्, मिन्वन्ति, मिनु (v. r. 314.), मिनुते, मिन्वाते, मिन्वते, मिनुघ. Radices in vocalem desinentes ante characteres च् et म् formarum purarum vocalem उ abjicere possunt, e. c. चिनुवस्, चिनुमस्, चिनुवहे, चिनुमहे vel चिन्वस्, चिन्मस्, चिन्वहे, चिन्महे; अचिनुव, अचिनुम, अचिनुवहि, अचिनुमहि vel अचिन्व, अचिन्म, अचिन्वहि, अचिन्महि.

CLASSIS OCTAVA.

382. Haec classis decem comprehendit radices, quae praeter क् (v. r. 383.) omnes in न् vel ण् desinunt nasalem. Radici additur उ vocalis, quae in formis auctis *Gunae* incremento in ओ transit atque in formis puris ante characteres च् et न् abjici potest (vid. Tab. ad r. 324.).

383. क् *Par. Atm. facere* in formis auctis non solum additam vocalem उ sed etiam radicalem syllabam *Gunā* induit; in formis puris

*) Radix तप् contra r. 94^o, dentalem nasalem adjectae syllabae retinet, qua in re cum कुम् Cl. 9. convenit. Radix हि ab eadem regula eo recedit quod ह् praepositionis प्र efficit ut न् intermediae syllabae in ण् transeat, inde प्रहिणोमि.

autem ऋ ubique in उरु transit atque ante characteres च et म् formarum purarum et ante य् Potentialis *Parasmaipadi* adjecta vocalis उ semper abjicitur. Inde: *Par.* Praesens: करोमि*), करोषि, करोति; कुर्वस्, कुरुयस्, कुरुतस्; कर्मस्, कुरुय, कुर्वन्ति. Potentialis: कुर्याम् etc. Imperativus: कर्वाणि, कुरु, करोतु; कर्वाव, कुरुतम्, कुरुताम्; कर्वाम, कुरुत, कुर्वन्तु. Praeteritum: अर्कावम्, अकरोस्, अकरोत्; अकुर्व, अकुरुतम्, अकुरुताम्; अकर्म, अकुरुत, अकुर्वन्. *Atm.* Praesens: कुर्वे, कुरुषे, कुरुते; कुर्वहे, कुर्वथि, कुर्वति; कर्महे, कुरुध्वे, कुर्वते. Potentialis: कुर्याय etc. Imperativus: कर्वा, कुरुध, कुरुताम्; कर्वावहे, कर्वाथाम्, कर्वाताम्; कर्वामहे, कुरुध्वम्, कुर्वताम्. Praeteritum: अकुर्वि, अकुरुयास्, अकुरुत; अकुर्वहि, अकुर्वाथाम्, अकुर्वाताम्; अकर्महि, अकुरुध्वम्, अकुर्वत.

CONJUGATIO QUARTA.

384. Quarta conjugatio solum ex nona classe constat, quae syllabam नी addit (v. r.305.), quae in formis auctis in ना transit. Comprehendit circiter 52 radices. De secunda pers. sing. Imperativi *Par.* radicum in consonantem desinentium v. r.316. Exemplum sit दृ ligare (v. Tab. ad r.324.).

385. Radices भ्री, री, ली, व्री, व्ली, धू, पू, लू, रु, कू, ग, ड, द, न, प, भ, व, म्, स्तृ longam vocalem radicalem corripunt; e. c. त्रिणाति (vid. r.94^o.), त्रिणीतस्, त्रिणान्ति, त्रिणीते, त्रिणाते, त्रिणते a भ्री sustentare.

386. द्या tabescere, ग्रह sumere et ज्ञा scire corripuntur in जि, गृह् (cf. r.325.) et ज्ञा, e. c. जिनाति, जिनीतस्, जिनन्ति; गृह्णाति (vid. r.94^o.), गृह्णीतस्, गृह्णन्ति; ज्ञानाति, ज्ञानीतस्, ज्ञानन्ति. — Radix क्षुभ् contra regulam 94^o. न् intermediate syllabae non in ण् immutat, e. c. क्षुब्नामि (cf. तप् in r.381.).

*) De forma कुर्यि pro करोमि v. r.325.

387. Radices कृन्थ्, ग्रन्थ्, बन्ध्, मन्थ् et अन्थ् nasalem radicalem ejiciunt; e.c. बध्नाति, बध्नीतस्, बध्नन्ति a बन्ध् *ligare*.

FORMATIO TEMPORUM GENERALIUM*).

PRAETERITUM AUGMENTATUM MULTIFORME VEL SECUNDUM

388. Radici antepōnitur अ augmentum, quod cum sequente vocali secundum r. 318. coalescit, atque, ubi hoc tempus in constructione cum particula prohibitiva मा vel मा स्म Imperativi vice fungitur, plerumque abjicitur. Quod ad reliquam hujus temporis formam attinet, septem discernuntur formationes, quarum quattuor priores, in quibus verbum substantivum cum radice conjunctum video, plus vel minus cum graeco Aoristo primo conveniunt, quinta et sexta cum secundo Aoristo, atque septima, quae post augmentum reduplicativam ponit syllabam, cum Plusquamperfecto.

FORMATIO PRIMA.

389. a) Radix componitur cum Praeterito augm. 1. radicis अस् *esse*, ejecto आ vocali ex अ augmento et अ radicali conflata; ita ut सस्, सीस्, सीत् etc. ponatur pro आसम्, आसीस्, आसीत् **). Tertia pers. pl. Par. sumit उत् terminationem pro अन्, ita ut सस् magis cum आसस् Praet. reduplicati conveniat. स् littera verbi substantivi tam in hac quam in reliquis formationibus, conditionibus r. 101^o). expositis in ए transit (cf. r. 80. et 366.) e.c. अनीयम् a नी *ducere*, अपाकम् a पच् *coquere*.

*) in quibus classium differentiae disparent, v. r. 297.

**) Augmentum, quia radici attributivae antepōnitur, superfluum esset in adjecto verbo substantivo, cujus च radicale, etiam ubi seorsum usurpatur, certa lege abjicitur (v. r. 365.).

b) Ante consonantes terminationum, nasalibus et semivocalibus exceptis (v. r. 83. a.) सृ abjicitur, si quaequam, praeter nasales et semivocales, consonans littera vel brevis vocalis antecedit; ita क्षिप् conjicere format in १. et 2. pers. du. Par. अक्षेप्तम्, अक्षेप्ताम् pro अक्षेप्सम्, अक्षेप्साम्; in 2. pers. pl. Atm. अक्षेष्ट्वम्, in prima autem pers. du. et pl. utriusque Vocis अक्षेप्स्व, अक्षेप्सम्, अक्षिप्स्वहि, अक्षिप्सम्हि. A कृ facere et मनु putare venit in 2. et 3. pers. sing. Atm. अकृथास्, अकृत (pro अकृष्टास्, अकृष्ट), अमंस्थास्, अमंस्त (v. r. 15.).

c) Dentalis धू littera terminationis ध्वम्, ubi quaequam alia vocalis quam आ ei antecedit, in respondentem lingualem ह transit, e. c. a स्तु laudare venit अस्तोद्धम्, mutato सृ in ह ex euphoniae lege 101. a., vel abjecto सृ, quod eadem lex admittit, अस्तोद्धम् pro अस्तोद्ध्वम्.

Personarum terminationes, cum littera सृ verbi substantivi conjunctae, sunt igitur:

PARASMAIPADUM.			ATMANÉPADUM.		
Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. सन्	स्व	स्म	सि	स्वहि	स्महि
2. सीस्	स्तम्, तम्	स्त, त	स्थास्, थास्	साथाम्	इम्, ध्वम्, इम्
3. सीत्	स्ताम्, ताम्	सुस्	स्त, त	साताम्	सत्

MUTATIO VOCALIS RADICALIS.

390. In *Parasmaipado* vocalis radicalis *Vriddhi* sumit; in *Atmanépad*o radices, quae in vocalem praeter ऋ desinunt, habent *Gūnam*, eae autem quae consonante vel ऋ finiuntur, puram retinent vocalem. Exempla sint hae radices, quarum primam et secundam personam pl. utriusque vel usitatae Vocis apponimus: चि colligere. अचिप्सम्, अचिष्ट, अचिप्सम्हि, अचिष्टम् vel अचिष्टम् (v. r. 389. c.); धू agitare,

अधीष्म, अधीष्ट, अधीष्महि, अधीष्टम् vel अधीष्टम्; स्तु *sternere*, अस्ताष्म, अस्तार्ष्ट, अस्तुष्महि, अस्तुष्टम् (v. r. 389. b. c.); पच् *coquere*, अपाक्ष्म, अपाक्ष (v. r. 86.); दह् *were*, अधाक्ष्म, अदागध, अधाक्ष्महि, अधाक्ष्मम् (v. r. 103.); ब्रुध् *noscere*, अभौत्स्म, अबौत्त (v. r. 83. c. dⁿ). et d³.); तद् *vexare*, अतोत्स्म, अतोत्त, अतुत्स्महि, अतुत्तम्; सज् *dimittere*, असाक्ष्म, असार्ष (vel असाक्ष्म, असाष्ट v. r. 34ⁿ.), असक्ष्महि, असक्ष्मम् (v. r. 89. et 91.).

391. Integrae conjugationis paradigmata sint: नो *Par. Atm. ducere*, क *Par. Atm. facere*, क्षिप् *Par. Atm. conjicere*, मन् *Atm. putare* (v. Tab. ad r. 428.).

ANOMALIAE.

392. Radix दी *Atm. perire Gunae* loco vocalem ई immutat in आ, inde अदासि, अदास्थास्, अदास्त etc. pro अदेषि etc.

393. Radices in क् desinentes in *Parasmaipado* secundam formationem sequuntur, in *Atmanépadó* autem praeter secundam etiam primam form. admittunt, ita tamen, ut contra regulam 390. *Gunam* non assumant sed vocalem क् in ईर्, et, antecedente labiali, in ऊर् immutent (cf. r. 54.) e. c. अकीर्षि- a क्, अकूर्षि a क्.

394. भृज् *coquere* (v. r. 110ⁿ.) substituit भृज् (cf. r. 336.) quod in *Atmanépadó* contra r. 390. *Gunam* sumit; inde अभार्क्षम्, अभार्क्षि etc. vel अभ्राक्षम् etc. (v. 34ⁿ.); अभर्क्षि, अभर्क्षास् vel अभर्क्षि, अभर्क्षास् (v. r. 89. b.) *).

395. मज्ज् (v. r. 110ⁿ.) *submergi* inserta nasali format अमाङ्गम्, अमाङ्गिस् etc. pl. अमाङ्गम्, अमाङ्गत्त (v. r. 89. a.), अमाङ्गिस्.

396. नह् *ligare* substituit नध्; inde अनात्सम्, अनात्सीस्, अनात्सीत् etc. *Atm.* अनत्सि, अनत्सास्, अनत्त etc. (v. r. 83. dⁿ.).

* अभार्क्षम् et अभर्क्षि etiam e भृज् explicari possent, quod lege 390. *Frididhi* transiret in भाह्.

397. वृद्ध *Par. vehere* in personis, quae ex lege 389. सृ verbi substantivi ejiciunt, आ vocalem, i. e. *Vridhim* vocalis अ, ante ह (ex दृ + तृ vel धृ v. r. 102. a.) in आ immutat (cf. annot. f. ad r. 254.); flectitur igitur: अवाचन्, अवाचीन्, अवाचीत्, अवाच्च, अवाहम्, अवाहाम्; अवाचम, अवाह, अवाचम्. — Eandem normam sequitur सृ *Atm.* ubi secundum primam formationem flectitur; e. c. असोह *portulit*.

FORMATIO SECUNDA.

398. सृ littera verbi substantivi cum terminationibus personalibus conjungitur intermedia vocali अ, quae ante terminationes व, म, वहि, महि producitur, atque ante अम्, अन्, इ, अन्त abjicitur (cf. r. 304.). En integrum schema:*)

PARASMAIPADUM.

ATMANĒPADUM.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. सन्	साव	साम	सि	सावहि	सामहि
2. सस्	सतन्	सत	सथाम्	साथाम्	सध्वम्
3. सत्	सताम्	सन्	सत	साताम्	सन्त

399. Radices, quae hanc formationem sequuntur, omnes in ण् वृ vel दृ desinunt atque इ, उ vel ऋ habent vocalem radicalem, quae in utraque Voce pura retinetur. Finales radicum litterae ण्, वृ et दृ ex euphoniae legibus, 98, 99, 102. b. et 103. b. in क् transeunt, quam ob rem सृ transformatur in वृ (v. r. 101^o). et cf. r. 80.). Paradigmata sint दिशू *monstrare*, त्विष् *splendere* et गृह् *abscondere* (v. Tab. ad r. 428.).

*) WILKINSIUS perperam ponit वृत्, स्वहि, स्पहि primae formationis terminationes pro सन्, सावहि, सामहि.

400. Nonnullae radices, quae in *Parasmaipado* secundam tantum formationem sequuntur, in *Atmanépado* ad arbitrium primam vel secundam sequuntur; e.c. लिङ्ग *lambere* format अलिङ्गि, अलिङ्गिथास्, अलिङ्गत् vel secundum primam formationem अलिङ्गि, अलीढास्, अलीढ (v. r. 389. b. et euph. r. 102. a.).

FORMATIO TERTIA.

401. स् लittera verbi substantivi cum radice conjungitur intermedia vocali इ, cujus vi euphonica स् transit in ए लitteram, cui, sicut in prima formatione, proxime adjunguntur terminationes personales. In secunda et tertia pers. sing. *Par.*, ubi स् et त् ex euphoniae lege 57. cum antecedente ए non conjungi possent, ए ejicitur, atque personarum characteres स् et त् cum radice ipsa, intermedia vocali ई conjunguntur (cf. r. 354. et 365.). En integrum schema:

PARASMAIPADUM.			ATMANÉPADUM.		
Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. इषम्	इध्व	इष्म	इषि	इध्वहि	इष्महि
2. ईस्	इष्टम्	इष्ट	इष्टास्	इषाथाम्	इष्टम्, इध्वम्, इष्टम्
3. ईत्	इष्टाम्	इष्टस्	इष्ट	इषाताम्	इष्ट

MUTATIO VOCALIS RADICALIS.

402. Quae in vocalem desinunt radices, in *Par.* *Vridhhi* et in *Atm.* *Gunam* sumunt; e.c. अपाविषम्, अपविषि a ए, अस्वारिषम्, अस्वरिषि a स्त्व. Consonante terminatae radices in utraque Voce *Gunam* sumunt, legis 34^a. ratione habita; e.c. अवेदिषम् a विद्, अते-
दिषि a तिङ्, अदीपिषम् a दीप्. Integrae conjugationis paradigmata sint स *generare* et बुध् *scire* (v. Tab. ad r. 428.).

EXCEPTIONES.

403. Radices ऋ *crescere*, ऊर्ण *tegere* et ज्ञाण *vigilare*, in *Par.* usitatae, *Gunam* sumunt loco *Vriddhis*, inde अश्वायिषम्, औषाणयिषम्, अज्ञाणयिषम् pro अश्वायिषम् etc.

404. दीधी et वेवी *Atm.* ante intermedium इ radicalem vocalem abjiciunt, inde अदीधयिषि, अवेविषि pro अदीधयिषि, अवेविषि.

405. Radices नू *Par.* *laudare*, धू *Par.* *agitare*, गू *Par.* *alvum exonerare*, धू *Par.* *firmum esse*, कू *Atm.* *sonare sine Vriddhi* vel *Guna* ऊ finale ex euphoniae lege 51. in उक् immutant; e.c. अन्विषम्, अकुविषि.

406. Radices in इ *desinentes* atque वृ *Par. Atm.* *eligere* in *Atmanēpado* ad arbitrium aut इ aut ई sumunt intermediam vocalem; e.c. अकरिषि vel अकरोषि a क्, अवरिषि vel अवरोषि a वृ.

407. Plures sextae classis radices *Gunam* quam r.402. praescribit non admittunt; e.c. अत्रुटिषम् a अत्रु *findere*.

408. Radices quae अ vocalem ante simplicem habent consonantem, म्, य् et इ exceptis, maximam partem अ vocalem ad arbitrium producere possunt; e.c. अपटिषम् vel अपाटिषम् a पट् *legere*. Quae in इ vel ल् *desinunt* radices, una eum वद् *Par.* *dicere* et व्रज् *Par.* *ire* semper अ producunt; e.c. अचारिषम् a चर् *ire*, अचालिषम् a चल् *se movere*.

409. हन् *Par.* *occidere* suppletur radice वध् ex qua formatur अवधिषम्. Cum praepositionibus tamen conjunctum हन् etiam in *Atmanēpado* secundum primam formationem flectitur, abjecta littera न् ante स; inde अहसि, अह्यास्, अहत (r.r. 389. b.), अहस्वदि etc.

FORMATIO QUARTA.

410. Haec formatio a prima eo differt, quod adjectum verbum substantivum in *Parasmaipado* reduplicativam sumit syllabam, habentem

इ vocalem, cujus vi euphonica alterum स in प mutatur; e.c. सिषम्, सिषदि, सिषमदि. In secunda et tertia persona, ubi ex euphoniae lege 57. स et त characteres cum सिप vel सिम् non conjungi possent, ad analogiam primae formationis dicitur सीन्, सीत्. *Atmanépadum* secundum primam formationem flectitur. En integrum schema *Parasmaipadi*:

Sing.	Dual.	Plur.
1. सिषम्	सिष	सिषम्
2. सीस्	सिष्टम्	सिष्ट
3. सीत्	सिष्टाम्	सिषन्

411. Hanc formationem sequuntur plurimae radices in आ, ए et ओ atque omnes in ऐ desinentes. Vocalis आ nullam subit immutationem, diphthongi autem in आ transeunt; e.c. अवासिपम्, अच्कासिपम्, अच्चासिपम् a वे, क्वा (v. euph. r. 60.), ज्ञे. — Radices मि *conjicere* et मो *occidere* item vocalem suam finalem in आ immutant, inde अमासिपम्, अमासिपि. E radicibus consonante terminatis nonnisi tres, in म् desinentes, hanc formationem sequuntur, scilicet नम् *Par. inclinare*, यम् *Par. refracnare*, रम् *Par. Atm. delectari*; e.c. अरसिपम् (v. r. 15.)*. Conjugationis paradigmati inserviant या *Par. Atm. ire* et सो *Par. destruere* (v. Tab. ad r. 428.).

FORMATIO QUINTA.

412. a) Personarum terminationes, omisso verbo substantivo, proxime cum radice conjunguntur, ita ut haec formatio a Praet. augm. 1. nonnisi suppressis classium proprietatibus distinguatur; conferatur e.c. अदाम् cum अददाम् (a दा Cl. 3.) *dare*, अभूत् cum अभवत्

*) In *Atm.* अरसि secundum primam formationem.

(ex अमो-अ-त् a भू Cl. 1 esse), quae eandem inter se habent rationem ac Graecorum ἐδίδων et ἔδων, ἔφυν et ἔφυν.

b) *Atmanēpadum* primam sequitur formationem, ita tamen ut ad analogiam r. 389. c. स् littera ante terminationes त, थास्, इन्, quod semper pro ध्वम् ponitur, abjiciatur. En integrum schema:

PARASMAIPADUM.			ATMANĒPADUM.		
Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. अम्	व	म	इपि	इघटि	इष्मटि
2. स्	तम्	त	इथास्	इपाथाम्	इङ्म
3. त्	ताम्	उस्	इत	इपाताम्	इपत

413. Ad hanc formationem praeter radicem भू nonnisi paucae radices in आ, ए vel ओ desinentes pertinent. Diphthongi ए et ओ transformantur in आ atque una cum आ primitivo ante उस् tertiae pers. pl. et ante intermedium इ *Atmanēpadi* supprimuntur; e. c. अधाम्, अधास्, अधात्, अधिव etc. a धे *bibere*, असाम् etc. a सो *destruere*. Paradigmati inserviat radix दा (v. Tab. ad r. 428.).

414. Radix भू esse in *Atmanēpado* omnino sequitur tertiam formationem, inde अभविपि, अभविष्ठास्, अभविष्ट etc. *Parasmaipadum* hanc habet anomaliam, quod in tertia pers. pl. अन् sumit terminationem pro उस्, atque ante vocales terminationum ऊ radicale in ऊव् transformat pro उव्, inde: अभवम्, अभस्, अभत्; अभव, अभतम्, अभताम्; अभम, अभत, अभवन्.

FORMATIO SEXTA.

415. Haec formatio a praecedente eo distinguitur, quod inter radicem et personarum terminationes inseritur अ vocalis, quae eam

quae regulâ 104. est exposita, legem sequitur.*) En integrum schema:

PARASMAIPADUM.			ATMANĒPADUM.		
Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. अम्	आव	आम	ए	आवहि	आमहि
2. अस्	अतम्	अत	अथास्	एथाम्	अध्वम्
3. अत्	अताम्	अन्	अत	एताम्	अन्त

416. Quae in consonantem desinunt radices, nullam subeunt mutationem vocalis suae, quo haec formatio differt a Praeterito augmentato 1. classis primae; conferatur e. c. असृपम् cum असर्पम् a सृप् cl. 1. *ire*. — Usurpatur haec formatio in quibusdam radicibus sextae classis, quae ex lege 335. in specialibus temporibus nasalem inserunt, quâ ejectâ discrimen a Praeterito augm. uniformi efficitur; conferatur e. c. अमुचम् cum अमुञ्चम् a मुच् cl. 6. *dimittere*. — Vocales आ, इ et ए in fine radicum abjiciuntur; ऋ transit in अद्, atque ॠ in ईद्; e. c. अश्चम् a चि *crescere*, अधम् a धे *bibere*, असर्म् a सृ *ire*, अजीर्म् a जृ *senescere*, *confici*. Aliae vocales finales in hac formatione non occurrunt. Paradigmati inserviant लिप् Par. Atm. *illinere* et ह्या Atm. *dicere* (v. Tab. ad r. 428.).

417. Nonnullae primae et sextae classis radices, quae in specialibus temporibus formis vicariis supplentur, Praeteritum multiforme propria e radice efficiunt secundum लिप्; conferatur e. c. अगमम् cum अगच्क्म् a गम् cl. 1. *ire* (v. r. 327.).

*) Haec formatio accuratissime cum graecis Aoristis sicut ἔτυπ-ε-ν, ἔτυπ-ε-ε convenit, quippe qui item vocalem brevem intermediam ponant inter radicem et personarum characteres.

418. In *Atmanépado* haec sexta formatio parum usitata est, atque radices, quae eam in *Parasmaipado* adhibent, in *Atm.* maximam partem aut primam aut tertiam formationem assumunt.

419. Plures radices primae classis, quae in reliquis temporibus nonnisi *Atmanépadam* usurpant, in Praet. multif. etiam *Parasmaipadum* secundum sextam formationem admittunt, in *Atmanépado* autem tertiam formam assumunt (cf. r. 418.) e.c. द्युत् *splendere* format अद्युतम्, अद्योतिपि.

420. Radices वच् *dicere*, रुच् *offendere*, शास् *regere*, अस् *conji-cere*, नष् *perire*, पत् *cadere* substituunt वोच्, रुन्ध्, शिप् (cf. r. 363.), स्थ्, नेष्, पत् (cf. πίντω) e.c. अवोचम्, अरन्धम् etc. नष् etiam regulariter format अनशम्.

FORMATIO SEPTIMA.

421. Personarum terminationes, sicut in sexta formatione, intermedia vocali अ junguntur cum radice, cujus initium post augmentum repetitur, qua in re hac forma Graecorum Plusquamperfecto respondet, e.c. अशिष्रियम् a शि *ire* (v. euph. r. 52.).

422. Quae a consonante incipiunt radices eam aut ejus vicariam (v. r. 368.) repetunt, una cum vocali radicali, quae, si longa est, corripitur aut in radice ipsa aut in repetita syllaba, ita ut duae hac syllabae inter se teneant quandam aequilibrîi rationem, quae cum ea convenit, quae secundum r. 300^o. inter radicem et personarum terminationes constat. Nonnullae radices ad arbitrium utramque admittunt speciem, tam eam quae repetitam quam eam quae radicalem syllabam habet longam; e.c. अतृत्तुणम् vel अतृत्तुणम् a तृण cl. 10., अशीशिलम् vel अशिशीलम् a शील cl. 10. Plurimae tamen, hanc Pract. formationem exhibentes radices, nonnisi alterutram admittunt speciem, ita quidem ut formae cum longa repetita syllaba longe sint

usitatissimae; e.c. अशीशिकम्, non अशिशीकम् a शीक् Cl. 10.; अतृत्-
लम्, non अतृत्लम् a तृल् Cl. 10.

423. Sequuntur hanc formationem: 1. radices, अि, अि, इ, अ*),
ल्ल, quae repetitam syllabam positione habent longam, e.c. अड्डवम्
(v. euph. r. 52.). 2. Omnes radices decimae classis et Causalia,
quippe quae in forma cum decima classi (v. r. 297.) convenient.**)
Radices decimae classis et Causalia additamentum अय्, quod secundum
r. 297. etiam ad Temp. generalia extenditur, abjiciunt, ceteroquin au-
tem hoc Praet. non ex primitiva radice forma sed ex ea efficiunt,
quam radix *Gunae* vel alio incremento et euphoniae legibus ante
adjectum अय् assumit, e.c. च्च format अच्चचम् ex चोय् abjecto अय्
(v. r. 425. b.), तिङ् format अतोतिङम् ex तेङय्, मी format अमीमयम् ex
मायय् (v. r. 425. a.). Attamen radices in उ vel ऊ desinentes, nisi a
semivocali, labiali vel ङ littera incipiunt, in repetita syllaba उ sumunt,
vel, ante duas consonantes, उ; e.c. न् in forma causali format अन्-
नवम् e नावय्; च्य Cl. 10. format अच्च्यवम् e च्यावय्. Quae a se-
mivocali, labiali vel ङ incipiunt radices, उ vel ऊ terminatae, gene-
ralem sequuntur regulam; e.c. य् *Atm.* format अयीयवे e यावय् (vid.
r. 425. a.), भू Cl. 10. format अब्बीभवम् ex भावय्.

424. Radices cum penultima ङ huic vocali in repetita syllaba
substituunt अ (cf. r. 430.) e.c. मङ्ग format अममङ्गम् e मङ्गाय omissâ
Gunâ (v. r. 342.). Eae autem radices, quae ex generali decimae
classis et Causalium lege *Gunam* sumunt, longam syllabam quam
Guna अङ् cum sequente consonante positione format (ut धर्षय् a धय्)
ad arbitrium eo corripere possunt, quod *Guna* अङ् ad primitivam

*) अ् frequenter primam assumit formationem.

**) De Causalium formatione hujus Praeteriti proprio suo loco fusius agetur (vid.
r. 326. et sq.).

ipsius potestatem ऋ reducitur, quo facto, suppressa radicalis syllabae longitudo ad repetitam syllabam transfertur, quae hanc ob causam ई accipit (vid. r. 425. a.) pro अ; e. c. अर्धधर्मम् vel अर्दीधर्मम् a धर्म्ये धर्म्यः.

425. Quoniam formae cum longa reduplicativa et brevi radicali syllaba longe sunt adamantissimae et frequentissimae, non tamen repetita syllaba extremum longitudinis gradum admittit, id quod ex sequentibus apparet legibus:

a) आ, quae gravior est vocalis quam ई (v. r. 308. a.) in repetita syllaba suppletur per ई; conferatur e. c. अपीपलम् a पाल्य cum अवचातम् a चात्य. — Nonnullae radices quae अ vocalem radicalem in decima Classi vel causali forma non producunt, tamen in repetita syllaba ponunt ई; e. c. अङ्गीगणम् a गण्य e गण Cl. 10., अङ्गीगमम् a गम्य, quod est Causale radiceis गम्.

b) Diphthongi in repetita syllaba transeunt in cognatam simplicem vocalem longam, atque in radice ipsa corripiuntur in respondentem simplicem vocalem brevem (v. annot. ad r. 33.); e. c. अर्द्धह्रस्वम् a ह्रस्व्य e ह्रस्व. Ubi altera adhibetur species (v. r. 422.), repetita syllaba habet brevem vocalem, cognatam diphthongo, radicalis syllaba autem diphthongum retinet e. c. अचिच्छेत्तम् a छेत्त्य e छेत्.

c) Duplex longitudo, vocalis naturā et positione effecta, in repetita syllaba non admittitur, quam ob rem radices a duabus consonantibus incipientes in repetita syllaba longas vocales ई et ऊ in इ et उ corripiunt; e. c. अक्कृत्तम् pro अक्कृत्तम् a कृत्त्य e कृत्. *)

*) Radices a ह् incipientes, quia ex euph. lege 60. litterae ह् post vocalem brevem repetitae syllabae respondentem Tenuem anteponunt, eandem sequuntur analogiam; e. c. ह्विह्विह्वम् a ह्विह्व्य e ह्विह्व. Quae, quod rarissime accidit, radicalem syllabam longam non corripiunt radices, a duabus consonantibus incipientes, jam e generali lege 422. in repetita syllaba

426. Quae a vocali incipiunt radices, consonantem finalem repetunt cum इ, atque vocalis initialis coalescit cum augmento, ratione habita regulae 318; e.c. आटिटम् - आ(टि)टम्, ऐडिउम् - ऐ(डि)उम्, औचिक्तम् - औ(चि)क्तम् (v. r. 368. 2.) ab अटय्, ईउय्, उक्तय् ex अट्, ईड्, उक्त्.

427. Radices a vocali incipientes, si in duas desinunt consonantes, ultimam repetunt atque penultimam adjungunt vocali radicali, quae cum augmento coaluit; e.c. आञ्जिगम् - आञ्(जि)गम् ab अञ्जय् ex अञ्ज्.

428. Paradigma conjugationis sit चोरय् a चूर् *furari* in adjuncta Tabula, quae septem formationum Praeteriti multiformis praebet conspectum.

PRAETERITUM REDUPLICATIVUM.

429. Personarum terminationibus a consonante incipientibus intermedia vocalis इ anteponitur, paucis radicibus exceptis (v. r. 430.). In *Atmanépado* 2. personae pl. terminatio छे scribi potest हे, quod praecipue in radicibus vocali terminatis usu receptum est. Ante terminationem थ (in 2. p. sing. *Par.*) plurimae radices in vocalem desinentes intermedium इ ad arbitrium aut ejicere aut retinere possunt; e.c. चिचेथ vel चिचयिथ a चि (v. r. 436.).

430. Radices कृ *facere*, इ *ire*, भृ *ferre*, वृ *eligere*, कृ *currere*, शृ *audire*, स्तृ *laudare* intermedium इ non admittunt atque in *Atmanépado* semper हे usurpant pro छे; e.c. चकर्थ, चकृव, चकृम; चकृमहे, चकृहे. — Plures in consonantem desinentes radices इ intermedium ad arbitrium inserunt vel omittunt; e.c. सिपिध्व, सिपिध्म vel सिपिधिव, सिपिधिम a सिध् (v. r. 80.).

vocalem brevem ponunt; positione effecta longitudo autem non supprimi potest; e.c. वृषि-
वीषम् a व्रीषय् c व्रीष्.

431. Radices, quae a consonante incipiunt, eam aut ipsius vicariam, ratione habita regulae 368., repetunt una cum radicali vocali, quae, si longa est, corripitur.*) क्व et क्व in repetita syllaba suppleantur vocali अ . E. c. विविष् a विष् , बभूप् a भूप् , चक्रम् a क्रम् , गगम् a गम् , तितेप् a तेप् , उठौक् a ठौक् , तस्थल् a स्थल् , तृष्ट** a स्तृ , सिणिष्ट a निष्ट** , पस्पष् a स्पष् .

432. Quae ab अ , इ vel उ incipiunt radices in simplicem consonantem desinentes, initialem vocalem repetunt, ita tamen, ut cum radicali syllaba ad analogiam r. 35. coalescat; e. c. आद्र ex $\text{अ} + \text{अद्र}$, ईष ex $\text{इ} + \text{ईष}$, उष् ex $\text{उ} + \text{उष्}$. Excipitur Singularis *Par.*, quippe qui secundum r. 435. *Gunam* sumat, qua इ , उ in ए , ओ transeunt diphthongos, ante quas reduplicativae syllabae इ et उ ad analogiam r. 51. in इय et उय transeunt; e. c. इयेष , du. ईषिव , pl. ईषिम ab ईष ; उवोष् , du. उषिव , pl. उषिम ab उष् .

433. Radices quae initialem अ vocalem ante duas habent consonantes, atque radices cum initiali क्व ante simplicem consonantem, in reduplicativa syllaba ponunt आ atque inter hanc et radicalem syllabam inserunt न् euphonicum; e. c. आनच् ab अच् , आनद्र ab अद्र , आनध् ab अध् (cf. r. 431.).

434. Radices a longis vocalibus incipientes, atque eae quae initialem इ , उ vel क्व ante duas consonantes habent, Praeteritum reduplicatum circumscribunt secundum r. 457.

435. Radices in simplicem consonantem desinentes in Singulari *Par.* breves vocales इ , उ et क्व *Gunae* incremento augent (cf. r. 308.); e. c. विवेश a विष् , चक्रोध a क्व , ततर्प a तप् .

436. Radices in vocalem desinentes, aut brevem aut longam,

*) De diphthongis corripiendis vid. annot. ad r. 33.

**) v. r. 80.

in prima pers. sing. *Par.* ad arbitrium *Vriddhim* sumunt vel *Gunam*, in secunda *Gunam*, in tertia semper *Vriddhim*; e.c. चि format 1. p. चिचाय (e चिचै + अ) vel चिचय (e चिचै + अ), 2. p. चिचेय vel चिचयिथ, 3. p. चिचाय; धू format 1. p. उधाव vel उधव, 2. p. उधेय vel उधविथ, 3. p. उधाव.

437. Ubi *Gunae* vel *Vriddhis* incrementum propter graves terminationes non admittitur, i.e. in Duali et Plurali *Par.* tribusque *Atmanépadi* numeris,*) vocales इ, ई, उ, ऊ, ऋ, ॠ in fine radicum euphoniae regulas 50-54. sequuntur, e.c. निन्यिम a नी (v. r. 50^o), सिस्मियिम a स्मि (v. r. 52.), चक्रुस् a कृ (v. r. 54.), सस्मरुस् non सस्मरुस् a स्म**). — उ et ऊ tam post unam quam post duas consonantes in Praet. redupl. semper in उव् nunquam in solum व् transeunt, (v. r. 53.); ऋ semper in अर् transformatur (v. r. 54.). E.c. उधुविम a धू, अश्रुवस् a श्रू, ववरुस् a व, तस्तरुस् a स्तृ.

438. a) आ finale cum terminatione अ primae et tertiae pers. sing. *Par.* anomalum in modum coalescit in आi atque ante alias a vocali incipientes terminationes abjicitur; e.c. दा *Par. Atm.* dare format: *Par.* ददौ, ददिथ vel ददाथ, ददौ; ददिव, ददथस्, ददतुस्; ददिम, दद, दउस्. *Atm.* ददे, ददिपे, ददे; ददिवहे, ददाथे, ददाते; ददिमहे, ददिध्वे (हु), ददिरे.

b) Eundem in modum flectuntur radices in quampiam diphthongum desinentes, quippe quae finali diphthongo substituant आi vocalem (cf. rr. 411, 413.), quae in syllaba redupl. corripitur in अ; e.c.

*) Intermedia vocalis इ in इव, इम etc., quia fere semper ponitur, quasi ad terminationem personalem ipsam refertur, ita ut haec vocalis vim terminationum in radicalem syllabam non infringat (cf. r. 300^o).

**) Hanc analogiam sequuntur omnes a duabus consonantibus incipientes radices in ऋ (v. r. 54.).

दधा, दधिय vel दधाथ, a धा pro धे; जगौ, जगिय vel जगाथ, a गा pro गे; ससौ, ससिय vel ससाथ a सा pro सो.

439. a) Radices a consonante incipientes, si अ vocalem ante simplicem consonantem habent, hanc vocalem in tertia pers. sing. *Par.* necessario atque in prima pers. ad arbitrium producunt; e. c. जगाम *ivit*, जगाम vel जगम *ivi* a गम्.

b) In Duali et Plur. *Par.* tribusque *Atmanépadi* numeris, अ medium, suppressa reduplicatione, immutatur in ए, si quidem initialis et finalis radices consonans sunt simplices atque initialis consonans neque च् est neque una earum consonantium, quae secundum r. 368. 1. et 2. in repetita syllaba vicaria utuntur littera. Secunda persona sing. *Par.* ante इथ eandem sequitur legem, ante थ autem, proxime cum radice conjunctum, reduplicationem et primitivam radices vocalem retinet. Utraque forma ad arbitrium usurpatur; e. c. चेरिय vel चचर्थ *ivisti* a च्.

ANNOT. Rationem mutandae अ vocalis in ए in vi assimilationis litterae इ vel ए terminationum video, quae in *Atmanépado*, praeter secundam et tertiam pers. Dualis, omnes a dictis vocalibus incipiunt, ut तेने, तेनिषे, तेने etc. a तन्. Hae terminationes *Atmanépadi*, una cum iisdem primae personae du. et pl. et secundae pers. sing. *Parasmaipadi*, ut equidem puto, effecerunt ut radicalis syllabae अ vocalis in ए transierit diphthongum, quae, semel procreata, etiam in reliquis puras formas irrepsit, (v. r. 442.). Gravissimum hujus sententiae argumentum in secunda pers. sing. *Par.* invenimus, quippe quae, ante इथ, vocalem अ in ए immutet, ante थ autem retineat. — Ubi अ vocalis duabus consonantibus a terminationibus separatur, hac re vis assimilationis terminationum infringitur; e. c. बबन्धिम् non वेन्धिम् a बन्ध् *ligare*. Quod ad suppressendam reduplicationem attinet, rationem in eo sitam esse censeo, quod, ubi अ in diphthongum ए excrevit, ponderis diminutio in initio vocis necessaria fit, praesertim cum etiam personarum terminationes sint graves. In radicibus tamen, quae ex lege 363. vicaria utuntur littera vel e duabus consonantibus unam tantum repetunt, in sic constitutis radicibus, dico,

syllaba reduplicativa (quia magis differt a radice ipsa*) et quasi independens et necessaria ejus pars videtur esse) fortiori vinculo cum ea conjuncta est. Cum autem in modo descriptis radicibus, syllaba reduplicativa, semel cum radice conjuncta, non amplius ab ea disjungi possit**); in hac re causam esse puto qua dictae radices vi assimilationis terminationum resistunt. Non enim radix, ut jam supra monui, ante terminationes graves simul tam reduplicatione quam aucta vocali radicali aggravari potest.

440. Radices फल्, भञ्, त्रप्, ग्रथ् et अथ्, quanquam conditionibus *r. 439. b.* non respondent, tamen in ibi dictis personis अ vocalem in ए immutant; e. c. फेलिम, त्रेपिमहे.

441. Radices त्रम्, भ्रम्, श्यम्, फण्, वम्, स्वन्, राज्, भ्राण्, राध्, quanquam conditionibus *r. 439. b.* non respondent, tamen in ibi dictis personis vocalem radicalem in ए transformare, aut generalem regulam sequi possunt; e. c. त्रेसिम vel तत्रसिम, भ्रेमिम vel ब्रभ्रमिम. Attamen radix राध् cum praepositione आ conjuncta (आराध् *colere*) regularem tantum formam admittit, e. c. आराधिम non आरेधिम.

442. Paradigmata integrae hujus Praeteriti conjugationis sint चि colligere, तद् vexare et तन् extendere.

PARASMAIPADUM.

ATMANĒPADUM.

चि colligere.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. चिचाय व. चिचय	चिचियव	चिचियम	चिच्ये	चिचियवहे	चिचियमहे
2. चिचयिथ व. चिचेथ	चिच्यथुम्	चिच्य	चिचिये	चिच्याथे	चिच्यध्वे व. हे
3. चिचाय	चिच्यतुम्	चिच्यम्	चिच्ये	चिच्याते	चिच्ये

*) e. c. in जगम् minus quam in जचद्, in सिस्मि minus quam in चिचि bis conspicimus radicem जम् et सि.

**) Excipiuntur radices, quas *r. 440. et 441. memorant.*

PARASMAIPADUM.

ATMANĒPADUM.

तृद्ध *vexare*.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. तृतोद	तृतृदिच	तृतृदिम	तृतृदे	तृतृदिचहे	तृतृदिमहे
2. तृतोदिथ	तृतृदथस्	तृतृद	तृतृदिपे	तृतृदाथे	तृतृदिध्वे v. ३
3. तृतोद	तृतृदतृस्	तृतृडस्	तृतृदे	तृतृदाते	तृतृदिरे

तन् *extendere*.

1. ततान vel ततन	तेनिच	तेनिम	तेने	तेनिचहे	तेनिमहे
2. तेनिथ vel ततन्थ	तेनथस्	तेन	तेनिपे	तेनाथे	तेनिध्वे vel ३
3. ततान	तेनतृस्	तेनृस्	तेने	तेनाते	तेनिरे

ANOMALA.

443. जि *vincere* et हि *ire* Praet. redupl. formant ex गि et धि; e.c. जिगाय *vicit*, जिघाय *ivit*.

444. मि cl. 5., मो cl. 1. et मी cl. 9. formant Praet. redupl. e मा (cf. r. 411.), e.c. ममी, ममिच, ममिम.

445. भू *esse* in syllaba reduplicativa ponit ब्र pro बु (v. r. 431.), deinde *Gunam* omittit atque vocalem ऊ ante vocales terminationum, sicut in r. 414., in ऊच् transformat pro उच्; e.c. in prima pers. बभूच, बभूविच, बभूविम, बभूवे, बभूविचहे, बभूविमहे.

446. कृ *Par. ire* cum reduplicatione in tribus numeris format आर्*), inde आर्, आर्दिथ, आर्; आर्दिच etc.

447. Radices कृ *rumpere*, पृ *implere* et कृ *dissecare*, in *Par.*

*) कृ proprie nonnisi Singulari convenit, ubi कृ reduplicationis (v. r. 431.) cum *Frīdhi* vel *Guna* radice in कृ coalescere debet. In Du. et Plur. expectaveris कृ (कृविच, कृचुस् etc.) ex कृ reduplicationis, et कृ in quod radicalis syllaba कृ ante vocales transire deberet.

usitatae, in Duali et Plur. vocalem finalem ad arbitrium aut secundum *r. 437. b.* in अरू transformant aut in solum रू e. c. शशरिम vel शश्रिम.

448. तू *Par.* format Praet. redupl. ex तरू, ratione habita regulae 439., ita tamen ut in secunda pers. sing. solum तेरिथ dicatur, non ततर्य. — ङ *Par.* senescere aut eandem sequitur analogiam aut regulariter flectitur; e. c. जेरिम vel जन्नरिम.

449. E sex radicibus, quae in ए desinunt, solum धे et मे sunt regulares (v. *r. 438.*). — दे *Atm.* cum reduplicatione format दिगि, unde दिग्ये, दिग्यिषे etc. (sicut चि in *r. 442.*). — ह्ने *Par. Atm.* corripitur in झ (vel छ, cf. छत in *r. 610.*) unde झहाव vel झहव, झहोथ vel झहविथ, झहाव; Du. झझविथ etc. Pl. झझविम etc. *Atm.* झझवे, झझविषे etc. (v. *r. 437.*).

450. व्ये *Par. Atm.* contra *r. 438.* non व्या substituit, sed in syllaba redupl. ponit वि (v. *r. 431.*) et in radice ipsa ए diphthongum ante vocales in अय, ejusque *Vridhim* ऐ in आय dissolvit; e. c. विव्ययिथ *texisti*, विव्याय *texit*. In personis puris (cf. *r. 308.*) व्ये corripitur potest in वि, eo quod ए finale abjicitur et semivocalis य in respondentem vocalem transit (cf. *r. 325.*) e. c. विव्यिम (e विवि + इम) vel विव्यिम (e विव्ये + इम).

451. वे *Par. Atm.* *texere* aut regulariter format ववै etc. (vid. *r. 438. b.*), aut in syllaba redupl. ponit उ et in radice ipsa ए diphthongum ejusque *Vridhim* ऐ ante vocales terminationum levium (v. *r. 300^a.*) in अय et आय dissolvit; inde Sing. *Par.* उवाय vel उवय, उवयिथ, उवाय. Ante terminationes graves वे corripitur in उ, quod cum उ reduplicationis in ऊ coalescit. Hoc autem ऊ ante vocales terminationum transit in ऊव pro उव (v. *r. 437.* et cf. *r. 445.*) vel inter ऊ et vocales terminationum ponitur य euphonicum (cf. *r. 265.* et 271.) inde ऊविथ vel ऊविथ, ऊवयस् vel ऊवयस् etc.

452. Radices शम् *Par. silire* et दद् *Atm. dare* contra *r. 439.* reduplicationem et अ vocalem ubique retinent; e. c. शशशिम, दददि-महे, non शेशिम, देदिमहे.

453. Radices गम्, हन्, खन्, जन् et घस् vocalem अ ante terminationes graves (*v. r. 300^o.*) ejiciunt atque हन् praeterea litteram ह in omnibus utriusque Vocis personis in घ immutat (*cf. r. 357.*); e. c. 1. personae, जगाम vel जगम*), जग्मिव, जग्मिम a गम्; जघान vel जघन*), जग्निव, जग्निम, जग्ने, जग्निवहे, जग्निमहे, a हन्**); चखान vel चखन, चन्निव etc. a खन्; जज्ञान vel जज्ञन, जज्ञिव etc. a जन्**); जघास vel जघस, जन्निव etc. a घस्***).

454. Radices ग्रह्, प्रह्, भ्रज् (*v. r. 110^o.*) et व्रश् ante terminationes graves (*v. r. 300^o.*) corripuntur in गृह्, पृह्, भृज्, वृश् (*vid. r. 325.*); e. c. ग्रह् format in 1. pp. जग्राह vel जग्रह्, जगृहिव vel जगृह्, जगृहिम vel जगृह्, जगृहे etc.

455. a) Radices वच्, वद्ध्, वप्, वष्, वस् *cl. 1.*, et वृह् in syllaba redupl. ponunt उ pro व, atque ante terminationes graves (*v. r. 300^o.*) etiam in radice ipsa syllabam व् corripunt in उ vocalem, quae cum उ reduplicationis coalescit in ऊ, cujus vi euphonica स् finale radiceis वस् transit in प् (*cf. rr. 80. et 101^o.*); e. c. उवाच vel उवच, ऊचिव, ऊचिम a वच्; उवास vel उवस, ऊपिव, ऊपिम a वस्.

b) Radix स्वप् *dormire* in syllaba redupl. ponit स, atque ante terminationes graves (*v. r. 300^o.*) radicalem syllabam corripit in सुप्; e. c. सुषाप vel सुषप, सुषपिव, सुषपिम (*v. euphon. r. 80.*).

456^o. Radix यज्ञ् in syllaba redupl. ponit इ atque ante terminationes graves (*v. r. 300^o.*) etiam in radice syllabam य corripit in इ, quod cum इ reduplicationis coalescit in ई; e. c. इयाज्ञ vel इयज्ञ, ईज्ञिव, ईज्ञिम; ईज्ञे, ईज्ञिवहे, ईज्ञिमहे. — Radices व्यच्, व्यध्, व्यध् et

*) *v. r. 439.* **) *cf. r. 375.* ***) *v. euphon. rr. 83. c. et 101^o.*

व्यय in syllaba redupl. ponunt वि, atque radices व्यच् et व्यध् etiam in radicali syllaba ante terminationes graves syllabam य corripunt in इ; e. c. विव्याध vel विव्यध, विविधिव, विविधिम; विविधे, विविधि-वहे, विविधिमहे.

456^d). Radix अह् *Par.*, solum in Praet. redupl. usurpata, cum praesente et praeterita significatione, caret primis personis et secunda pers. plur., atque secundam pers. sing. format ex अत् (vel अद्), terminatione घ proxime cum radice conjuncta. Flectitur igitur:

Sing.	Dual.	Plur.
1. deest	deest	deest
2. आत्थ	आह्यत्	deest
3. आह	आहत्	आह्यत्

ANNOT. आह etc. etiam a radice आह् derivari potest, ad analogiam radicis आप् (v. r. 458. 1.) quae a regula 459 recedit.

PRAETERITUM REDUPLICATUM CIRCUMSCRIPTUM.

457. Praeteritum reduplicatum circumscribitur eo quod radix, addita terminatione आम्, cum Praet. redupl. unius radicum कृ *facere*, अच् et भू *esse* construitur, e. c. ईशाञ्चकार vel ईशामास vel ईशाम्बभूव *imperavit*.

ANNOT. Hanc formam in आम् desinentem non cum WILKINSIO pro Participio adverbiali sed potius pro Accusativo abstracti substantivi, solum in hac constructione conservati, habendam esse puto. ईशाञ्चकार (v. r. 68.) igitur exprimeret proprie, *fecit imperium*, ईशामास vel ईशाम्बभूव significaret, *fuit quod ad imperium attinet.**)

*) Ratio quod attinet ad alias per Accusativum non exprimitur, nisi in Infinitivo, qui Accusativa terminatione nonnunquam rationem quod attinet ad exhibet.

458. Auxiliare कृ in hac constructione utramque activam Vocem usurpat, ita ut hac in re ad usum radiceis, quam comitatur, se accomodet; अस् et भू autem semper in *Parasmaipado* ponuntur; e.c. ईडासक्रे, ईडामास, ईडाम्बभूव *laudavit*, ab ईड् *Atm.*

459. Dictum in modum in Praeterito redupl. circumscribi debent:

1) Radices quae incipiunt a vocali, aut naturā aut positione longā; e.c. उपासकार (आस, बभूव) ab उष्, इन्दासकार (आस, बभूव) ab इन्द्. — Exciipiuntur radices, quae अ initiale ante duas consonantes habent (v.r. 433.), deinde आप्, quod cum reduplicatione format item आप् (ex अ + आप्); denique आञ्, quod ad analogiam r. 433. format आनञ्.

2) Radices polysyllabae, e.c. दीध्यासक्रे (आस, बभूव) a दीधी *Atm.* — दरिद्रा et द्राग् etiam simplicem formationem adhibere possunt, ita tamen, ut दरिद्रा in 1. et 3. p. sing. non दरिद्रि (v.r. 438.) sed दरिद्र formet, abjecta vocali finali ante terminationem अ. — ऊर्ण, quanquam etiam a vocali longa incipit, tamen nonnisi simplicem, anomalam tamen formam exhibet; e.c. ऊर्णनाव vel ऊर्णनव, ऊर्णनृविव, ऊर्णनृविम.

3) Radices decimae classis, quae additamentum अय् ante आम् retinent; e.c. चौरयाम् a चूर्.

4) Verba derivativa (v. r. 491.).

5) Radices अय् et दय् ire, et ad arbitrium etiam radices विद् scire, काय् et कास् lucere, उप् urere.

FUTURUM PRIMUM.

460. Futurum primum oritur e conjunctione Participii futuri suffixo त् terminati, cum Praesente radiceis अस् *esse* (v. r. 365.). In tertia persona trium numerorum utriusque Vocis ponuntur Nominativi

masc. dicti Participii, omisso verbo substantivo; ita ut *Atmanépadum* in hac pers. a *Parasmaipado* non distinguatur; e. c. a धा *ponere* venit धात्, cujus Nominativi masc. sunt धाता, धातारि, धातारस् (v. r. 178. et 179.), qui tertias personas utriusque Vocis hujus temporis significant. In reliquis personis trium numerorum, Nominativus sing. masc. conjungitur cum Praesente radices अस्; e. c. धातास्मि (धाता + अस्मि), Du. धातास्वस्, Plur. धातास्मस्; *Atm.* धाताहे, धातास्वहे, धातास्महे.

ANNOT. Iam in libro meo *Conjugations-System etc.* p. 26. atque in libro anglico *Annals of Oriental literature* p. 50, originem exposui hujus Temporis, quod antecessores mei tanquam simplex constitunt. Nominativus dicti Part. veram naturam certae Futuri nostri personae eo assumpsit, quod, sine ullo respectu generis Subjecti, semper masculinam gerit formam, ita ut e. c. धाता non solum significet *daturus est*, sed etiam *datura* et *daturum est*. Contulimus, quod ad hanc rem attinet, tertiam hujus Temporis personam cum Latino amamini, quod primitive Nominativum plur. masc. Participii passivi in minus esse affirmamus, cum Graeco in *μενός* et Sanscrito in *मान्* convenientis, quod autem in Latino ad indicandam secundam pers. plur. Passivi compellitur, neglecta generis distinctione, quo terminatio *mini* magis signi personalis naturam induit. — Sanscritus Nominativus sing. dicti Participii futuri in secunda et tertia pers. nonnunquam a verbo substantivo uno vel pluribus vocabulis separatus invenitur; e. c. in Rāmāyano legitur त्राता परस्तान् अस्मि *servaturus alius filios ex;* in Mabābbār. कर्ता तद् अस्मि ते *facturus hoc sum tibi*. Interdum etiam Verbum subst. omittitur atque Persona pronomine exprimitur (v. *Ardschuni reditum* V. 22. et IX. 31). — Praeter Nominativum masc. trium numerorum nullus alius casus formae in त् desinentis cum sensu futuro adhibetur, atque Nominativus etiam nunquam tanquam verum Participium futurum, sed tantummodo tanquam una trium personarum Futuri primi usurpatur.

461. Vocalis radicalis sumit *Gunam* (v. r. 34^a). e. c. एता ab इ, भेता a भी, क्रोदा a क्रुध् (v. r. 83. d^a), दृष्टा a दृष् (v. r. 34^b). Radix मृञ् sumit *Vridhīm* pro *Guna*, inde माष्टा (vid. r. 89. b. et cf. r. 359.).

DE INSERENDA INTERMEDIA VOCALI इ.

462. Radices decimae classis et polysyllabae intermediam vocalem इ inserunt, e. c. चोरयिता a चू cl. 10. (v. r. 297.), ज्ञागरिता a ज्ञाग. — Radices दीधी, वेवी et दरिद्रा vocalem suam finalem abjiciunt, inde दीधिता, वेविता, दरिद्रिता. Radices monosyllabae ad aliam quam decimam classem pertinentes respectu intermediarii इ has sequuntur regulas:

463. Radices in आ desinentes intermedium इ non admittunt, e. c. याता a यो. Radicum in इ et ई desinentium tantummodo श्रि, श्री et डी vocalem इ inserunt; e. c. श्रयिता (ex श्रे + इता). — Radices मि et मी cl. 9. radicali vocali substituunt आ, inde माता (cf. r. 411.).

464. E radicibus in उ nonnisi लु, यु, क्षु et ह्रु et ad arbitrium etiam रु, तु, सु, नु, उ et स्तु vocalem इ inserunt; e. c. स्तविता vel स्तोता a स्तु. Radices in ऊ desinentes inserunt इ, e. c. भविता a भू. Attamen धू et सू etiam omisso इ formant धोता, सोता.

465. Radices in ऋ fere omnes इ omittunt, e. c. हती a हृ; वृ cl. 9. in Par. inserendum इ producere potest, inde वरिता vel वरीता. — स्वरु sonare et भू sustentare ad arbitrium formant स्वरती, भती vel स्वरिता, भरिता. — Radices in ॠ omnes assumunt vocalem intermediam, quae in Par. produci potest; e. c. तरिता vel तरीता a तृ.

466. Diphthongi in fine radicum transeunt in आ (cf. r. 438.) atque इ non admittunt; e. c. धाता a धे, गाता a गै, शाता a शो.

467. Radices in ख, ग, घ, ङ, छ, झ, ञ, ण, त, थ, द, ब, य, र, ल vel वृ desinentes omnes इ inserunt.

468. Radices in consonantem desinentes, quae इ non inserunt, sunt:

1) Radicum in क् desinentium: शक् inde शक्ता.

2) Radicum in च् desinentium: पच् cl. 1., मच् cl. 6., रिच् cl. 7., वच् cl. 2., सिच् cl. 6.; e. c. पक्ता (v. r. 86.).

3) Radicum in इ desinentium: solum प्रइ cl. 6., inde प्रष्टा (vid. euph. r. 87.).

4) Radicum in इन् desinentium (vid. euph. r. 89.): त्यइ cl. 1. (त्यक्ता), निइ cl. 3. (नेक्ता), भइ cl. 1. (भक्ता), भञ्इ cl. 7. (भङ्क्ता), भञ् cl. 7. (भाक्ता), भ्रञ् cl. 6. (भ्रष्टा), मञ्इ cl. 6. (मष्टा), यञ् cl. 1. (यष्टा), यञ् cl. 7. (याक्ता), रञ्इ cl. 4. (रङ्क्ता), रुञ् cl. 6. (रुक्ता), विञ् cl. 3. (वेक्ता), सञ्इ cl. 1. (सङ्क्ता), सञ् cl. 4. (स्रष्टा v. r. 34^b.), स्वञ्इ cl. 1. (स्वङ्क्ता). — मञ् cl. 2. ad arbitrium format मार्ष्टा vel मारिक्ता (v. r. 461.).

5) Radicum in द्वा desinentium: अद् cl. 2., छद् cl. 7., छिद् cl. 7., छिद् cl. 7., तद् cl. 6., नद् cl. 6., पद् cl. 4., भिद् cl. 7., विद् cl. 6., शद् cl. 1., सद् cl. 1., स्विद् cl. 4., स्कन्द cl. 1., हद् cl. 1.; e. c. अन्ता ab अद्. चोन्ता a छद्.

6) Radicum in ध्वा desinentium: कृध् cl. 4., क्षुध् cl. 4., बन्ध् cl. 9., लुध् cl. 1. et 4., यध् cl. 4., रुध् cl. 7., राध् cl. 4., वध् cl. 1., व्यध् cl. 4., प्रुध् cl. 4., सिध् cl. 4., साध् cl. 4.; e. c. क्रोधा a कृध्, बन्धा a बन्ध् (v. r. 83. d^o). — रध् cl. 4. format रथिता vel रधा.

7) Radicum in न्वा desinentium: मन् cl. 4., हन् cl. 2., inde मन्ता, हन्ता.

8) Radicum in प्वा desinentium: आप् cl. 5., क्षिप् cl. 6., तप् cl. 1., तिप् cl. 1., लिप् cl. 6., लृप् cl. 6., वप् cl. 1., शप् cl. 1., स्वप् cl. 2., सप् cl. 1.; e. c. क्षेप्ता a क्षिप्. — तप् cl. 1. format तप्ता vel त्रप्ता (v. r. 34^b.) vel तर्पिता; दृप् format दर्प्ता vel द्रप्ता vel दर्पिता. — रूप cl. 1. Par. format कल्पता (v. r. 13. et 33.) et tantummodo secunda persona inserit इ, inde कल्पितासि.

9) Radicum in भ्वा desinentium: यभ् cl. 1., रभ् cl. 1., लभ् cl. 1.; e. c. यब्धा (v. r. 83. d^o). — लृभ् cl. 6. format लोब्धा vel लोभिता.

10) Radicum in म्वा desinentium: गम् cl. 1., नम् cl. 1., यम् cl. 1., रम् cl. 1.; e. c. यन्ता (v. r. 95.). — क्रम् cl. 4. format in Par. क्रमिता et in Atm. क्रन्ता.

11) Radicum in ञ् desinentium: क्रोञ् cl. 1., दंञ् cl. 1., दिञ् cl. 6., दृञ् cl. 1., मञ् cl. 6., मिञ् cl. 6., मृञ् cl. 6., रिञ् cl. 6., रुञ् cl. 6., लिञ् cl. 4., विञ् cl. 6., स्पृञ् cl. 6.; e.c. स्पृष्टा (v. r. 34^b) et 98.).

12) Radicum in प् desinentium: कृप् cl. 1., तृप् cl. 4., त्विप् cl. 1., उप् cl. 4., द्विप् cl. 2, पिप् cl. 7., घृप् cl. 4., विप् cl. 3., शिप् cl. 7., ग्रृप् cl. 4., ण्विप् cl. 4.; e.c. प्रलेष्टा v. r. 99. — Radices तच् cl. 5., कृप् cl. 9. cum praefixo निच्, रूप् cl. 4., रिप् cl. 4., इप् cl. 6., ad arbitrium इ inserunt vel omittunt.

13) Radicum in स् desinentium: घस् cl. 1. et वस् cl. 1.; inde घस्ता, वस्ता; वस् format etiam वसिता.

14) Radicum in ह् desinentium (v. euphon. rr. 102. et 103.); दह् cl. 1. (दग्धा), दिह् cl. 2. (दिग्धा), उह् cl. 2. (उग्धा); नह् cl. 4. anomale format नडा e नध् (vid. r. 83. d^b) et cf. r. 396.); मिह् cl. 1. (मिहा), रुह् cl. 1. (रिहा), लिह् cl. 2. (लिहा), लृह् cl. 1. (लोहा). वह् cl. 1. et सह् cl. 1. anomale formant वोहा, सोहा pro वाहा, साहा (v. r. 102. et cf. annot. 1. ad r. 254.); सह् format etiam सहिता. — Radices गाह् cl. 1., डह् cl. 4., द्राह् cl. 1., मृह् cl. 4., स्निह् cl. 4., हृह् cl. 4., ad arbitrium इ inserunt vel omittunt, e.c. स्नेग्धा*) vel स्नेहिता, स्नेग्धा*) vel स्नेहिता.

469. Paradigmati inserviat क्षिप् conjicere.

PARASMAIPADUM.

ATMANÉPADUM.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. क्षेप्तास्मि	क्षेप्तास्वस्	क्षेप्तास्मस्	क्षेप्तारे	क्षेप्तास्वरे	क्षेप्तास्मस्
2. क्षेप्तासि	क्षेप्तास्थस्	क्षेप्तास्थ	क्षेप्तासे	क्षेप्तासाथे	क्षेप्ताध्वे
3. क्षेप्ता	क्षेप्तारे	क्षेप्तास्	क्षेप्ता	क्षेप्तारे	क्षेप्तास्

*) v. annot. ad r. 103.

PRECATIVUS.

470. a) Precativus eundem habet Modi characterem (ई) ac Potentialis, atque praesertim cum Potentiali trium posteriorum conjugationum convenit, a quo in 3. et 2. pers. sing. *Par.* sublati classium proprietatibus tantummodo differt; conferatur e. c. तन्यास्, तन्यात् cum Potentiali तन्यास्, तन्यात् a तन् cl. 8., यड्यास्, यड्यात् cum Potentiali यड्यास्, यड्यात्*) a यङ्. In reliquis personis सू littera verbi substantivi**) inseritur, ita ut terminationes personales proxime cum ea jungantur, sicut in prima formatione Praeteriti augm. multiformis; e. c. a तन् venit तन्यासम्; Du. तन्यास्व, तन्यास्तम्, तन्यास्ताम्; Plur. तन्यास्म, तन्यास्त, तन्यास्तस् (cf. Graecorum tertiam pers. plur. δεινται***).

b) *Atmanépadum* propriam sequitur formationem, non solis terminationibus personalibus a *Parasmaipado* diversam. In omnibus personis radici additur सू littera verbi substantivi, aut proxime aut inserta intermedia vocali इ, cujus vi euphonica सू mutatur in ए, sicut in tertia formatione Praet. multiformis. Verbo substantivo adiungitur Modi character ई, inter quem et terminationes a vocali incipientes inseritur य् euphonicum (cf. r. 311.). Characteribus थ् et त् secundae et tertiae pers. Sing. et Du. anteponitur altera sibilans, et quidem ए post ई, et सू post आ; littera ए autem efficit ut

*) Similem differentiam videmus inter Graecorum Aoristum et Praesentem Optativi, cf. δειν cum δειδειν.

**) Eandem enim originem सू litterae, in hoc Modo insertae, tribuendam esse puto quam eidem litterae in Praeterito multif. introductae (v. r. 388.).

*** in secunda et tertia pers. sing., ut equidem puto, verbum substantivum eam ob causam omittitur, quia ex euphon. lege 57. सू cum terminationibus थ् et त् conjungi nequit (cf. r. 401.).

sequens *च्* et *त्* transeant in *इ*, *ऋ* (v. r. 99.). In secunda pers. plur. pro *ध्वम्* scribi potest *ङ्म्*.

En integrum schema utriusque Vocis*).

PARASMAIPADUM.

ATMANĒPADUM.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. यासम्	यास्व	यास्म	सीय	सीवहि	सीमहि
2. याच्	यास्तम्	यास्त	सीढास्	सीयास्याम्	सीध्वम् (ङ्म्)
3. यात्	यास्ताम्	यास्तुस्	सीष्ट	सीयास्ताम्	सीरन्

DE VOCALIS RADICALIS IN PARASMAIPADO MUTATIONE.

471. आ finale post simplicem consonantem transit in *ए***); post duas consonantes आ ad arbitrium item transit in आ aut non mutatum retinetur; e. c. देयासम् a दा. स्थेयासम् vel स्थायासम् a स्था***).

472. इ et उ finalia producuntur, e. c. चीयासम् a चि, नूयासम् a नू. — ऋ finale post unam consonantem transit in रि, post duas in अरु; e. c. क्रियासम् a कृ, स्मर्यासम् a स्म. — Radix ऋ ire item transit in अरु, inde अर्यासम्. — ॠ finale transit in ईरु atque post labiales in ऊरु (v. r. 54.); e. c. ज्ञीर्यासम् a ज्ञ, पूर्यासम् a पू.

473. E radicibus in ए desinentibus tantummodo घे in Par. est regularis atque format धेयासम्, quod ad analogiam r. 471. ex धायासम् explicari potest (v. r. 474.).

*) Cf. schema *Atmanēpadi* cum Potent. radicis *अस्* *Atm.* in r. 366. et vid. de origine Precativi Librum meum *Conjugationssystem etc.* S. 34. et 35.

**) ut equidem puto, ex vi assimilationis sequentis semivocalis *व्* (cf. r. 626.).

***) Secundum FORSTERUM plures radices a simplice consonante incipientes ऋ vocalem non mutatam retinent; e. c. ex पा cl. 2. FORSTERUS efficit पायासम्. Apud scriptores Modus precativus rarissime invenitur.

474. ऐ finali substituitur आ (cf. rr. 411., 413., 438., 466., 485.), quo facto, ratio habenda est regulae 471.*) — ओ finali item substituitur आ, quod tamen, secundum FORSTERUM, ante sequens य non in ए immutatur; e.c. दायासम् a दा.**)

475. Radices in consonantem desinentes vocalem radicalem non immutant, radicibus decimae classis exceptis, quippe quae *Gunam* hujus classis propriam retineant, additamentum अय् (v. r. 297.) autem abjiciant; e.c. चौर्यासम् a चर् cl. 10.

476. Radices duabus terminatae consonantibus, quarum prior est nasalis, eandem in *Par.* ejiciunt; e.c. मध्यान्सम् a मन्थ्.

DE MUTATIONE VOCALIS RADICALIS IN ATMANÉPADO.

477. Radices in इ, ई, उ vel ऊ desinentes sumunt *Gunam*; e.c. चेपीय a चि, नेपीय a नी, पविपीय (ex पो + इ + सीय) a प्. — E radicibus in ऋ tantummodo eae, quae intermedium इ inserunt, accipiunt *Gunam*; e.c. वरिपीय a व्, कृपीय a क्. Radices in ॠ desinentes ante intermedium इ, quod in ई producere possunt, habent *Gunam*; omisso intermedio इ vel ई, ॠ finale sicut in *Par.* transit in ईर् et post labiales in ऊर्; e.c. करिपीय vel करीपीय vel कीर्षीय a क्; परिपीय vel परीपीय vel पर्षीय a प्. — Diphthongi ए, ऐ et ओ in fine radicum transcunt in आ (cf. rr. 411., 413., 438., 466., 485.); e.c. वासीय a वे, त्रासीय a त्रै, द्यासीय a द्यौ.

478. Radices in consonantem desinentes ante intermedium इ *Gunam* assumunt, omissa vocali इ, radicalem vocalem puram retinent; e.c. भृत्सीय a ब्रुध् (v. r. 33. d³), पर्चिपीय a प्च्.

*) secundum WILKINSIUM; FORSTERUS post simplicem consonantem ञ् retinet, post duplicem, atque in radice णे, ad arbitrium ए et ञ् admittit, e.c. सेयासम् vel ञायासम् a से.

**) WILKINSIUS ञे primitivum retinet, formatque e.c. ञोवासम् a ञो.

479. Quod ad inserendam vel omittendam intermediam vocalem इ in *Atmanépado* attinet, plurimae radices analogiam Futuri primi sequuntur (v. r. 462-469.). Paradigmati intégrae hujus Modi conjugationis inserviat तुद् *rexare*.

PARASMAIPADUM.

ATMANÉPADUM.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. तुद्यासम्	तुद्यास्व	तुद्यात्म	तुत्सीय	तुत्सीवहि	तुत्सीमहि
2. तुद्यास्	तुद्यास्तम्	तुद्यास्त	तुत्सीष्ठास्	तुत्सीयाथाम्	तुत्सीध्वम् (इम्)
3. तुद्यात्	तुद्यास्ताम्	तुद्यास्तम्	तुत्सीष्ट	तुत्सीयाताम्	तुत्सीरन्

ANOMALA.

480. Radices anomalae in *Parasmaipado* easdem subeunt correptiones quae in puris formis Praeteriti reduplicativi locum habent, inde radices द्वे, व्ये et वे corripuntur in इ, वि et उ (cf. rr. 444., 450. et 451.), ex quibus secundum r. 472. efficiuntur इयासम्, वीयासम्, उयासम्. — Radices ग्रह्, प्रह्, भ्रज्, et व्रश् in *Par.* corripuntur in गृह्, पृह्, भृज्, वृश्; e. c. गृह्यासम् (cf. r. 454.).

481. Radices वच्, वद्ध्, वप्, वष्, वस् cl. 1., वृह् et स्वप् syllabam व in *Par.* corripunt in उ, inde उच्यासम्, उद्यासम्, उव्यासम्, उश्यासम्, उष्यासम्, उह्यासम्, सुष्यासम् (cf. r. 455.).

482. Radices यञ्, व्यच् et व्यध् syllabam य in *Par.* corripunt in इ, inde इद्यासम्, विच्यासम्, विध्यासम्. — इया et इयो corripuntur in इि, unde इीयासम् (v. r. 472. et cf. r. 456.).

FUTURUM SECUNDUM.

483. Radici additur syllaba ह्य, quae conjugatur sicut Praesens primae conjugationis, ratione habita regulæ 304; e. c. ह्यामि, ह्यसि,

स्यति. Ex euphoniae lege 101^a. syllaba स्य saepissime transit in व्य, e. c. ज्ञेय्यामि a ज्ञि, वक्ष्यामि a वच् (v. r. 86.).

484. Vocalis radicalis *Gunae* incrementum sumit (v. r. 34^a.); e. c. एष्यामि ab इ, भेष्यामि a भो, भोत्स्यामि a बुध् (v. r. 83. d^a.), द्रक्ष्यामि a दृष् (v. r. 34^a.).

DE INSERENDA INTERMEDIA VOCALI इ.

485. Syllaba स्य aut proxime aut intermedia vocali इ cum radice conjungitur, qua in re regularum 462., 463., 464. et 466. ratio est habenda; e. c. चोरयिष्यामि a चर् cl. 10., दीधिष्यामि a दीधी (vid. r. 462.), धास्यामि a धे, गास्यामि a गै, शास्यामि a शो (v. r. 466.). — Omnes radices in क् desinentes vocalem इ inserunt, quam radix व् producere potest; e. c. करिष्यामि, करिष्ये a क्, वरिष्यामि vel वरीष्यामि a व्. — Omnes radices in क् desinentes ad arbitrium इ vel ई inserunt; e. c. तरिष्यामि vel तरीष्यामि a त् *Par.*, करिष्ये vel करीष्ये a क् *Atm.*

486. Radices in consonantem desinentes, paucis cum exceptionibus, sequuntur regulas 467. et 468.; e. c. त्यक्ष्यामि a त्यक् (vid. r. 468. 4.); लप्स्यामि a लभ् (v. r. 468. 9.). — ग्रह् *capere* intermediam vocalem producit, inde ग्रहीष्यामि.

487. Paradigmati inserviat हिद् *findere*.

PARASMAIPADUM.

ATMANĒPADUM.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. हेत्स्यामि	हेत्स्यावस्	हेत्स्यामस्	हेत्स्ये	हेत्स्यावहे	हेत्स्यामहे
2. हेत्स्यसि	हेत्स्यथस्	हेत्स्यथ	हेत्स्यसे	हेत्स्येथे	हेत्स्यध्वे
3. हेत्स्यति	हेत्स्यतस्	हेत्स्यन्ति	हेत्स्यते	हेत्स्येते	हेत्स्यन्ते

CONDITIONALIS.

488. Radici anteponitur अ augmentum, quod cum sequente vocali aut ejus *Guna* coalescit, secundum rr. 35., 36. et 318.*); deinde additur syllaba स्य, ad analogiam Futuri secundi, aut proxime aut intermedia vocali इ vel ई; atque vocalis radicalis pariter *Gunae* incremento induitur. Adjecta syllaba स्य autem non Praesentis sed Praeteriti augm. primi terminationes assumit, ratione habita r. 304.; conferatur e. c. अच्चेत्स्यम् (v. r. 60.) cum क्त्स्यामि a क्त्, अभोत्स्यम् cum भोत्स्यामि a ब्रु (v. r. 83. dⁿⁱ), अतानिष्यम् cum तनिष्यामि a तन्, अभविष्यम् cum भविष्यामि a भू.

489. Paradigmati inserviat तद् *vexare*.

PARASMAIPADUM.

Sing.	Dual.	Plur.
1. अतोत्स्यम्	अतोत्स्याव	अतोत्स्याम
2. अतोत्स्यस्	अतोत्स्यतम्	अतोत्स्यत
3. अतोत्स्यत्	अतोत्स्यताम्	अतोत्स्यन्

ATMANĒPADUM.

Sing.	Dual.	Plur.
1. अतोत्स्ये	अतोत्स्यावहि	अतोत्स्यामहि
2. अतोत्स्यथास्	अतोत्स्येथाम्	अतोत्स्यध्वम्
3. अतोत्स्यत	अतोत्स्येताम्	अतोत्स्यन्त

ANNOT. Syllabam स्य, quae in Futuro 2. et Conditionalis cum radice conjungitur a radice अस् *esse* descendere puto, cujus Futurum, seorsum non relictum, primitive अस्यामि vel स्यामि sonuisse videtur, Conditionalis autem आस्यम् (ex अ +

*) e. c. ऐषिष्यम् non एषिष्यम् ab इष्.

अस्यम्). Cum tamen Futurum 2. *Gunam* requirat, radix अस् autem ex lege 365. nonnisi in formis puris अ vocalem abjiciat, ex hac re colligi potest, radicem अस् in Futuro effecisse अस्यामि. Ex अस्यामि autem in compositione facile fieri potuit स्यामि, sicut ex आसम् *fui* in fine Praeteriti multif. factum est सम् (v. r. 389.) sicutque Graecorum *ἔσομαι* perditaeque activa forma *ἔσω* in compositione cum verbis attributivis evaserunt *σομαι*, *σω* (τύπ-*σομαι*, τύπ-*σω*).*)

490. Omnium Temporum Modorumque conjugationis synopsis praebeat radix क्षिप्, quae in specialibus Temporibus sextam classem sequitur. Quod ad reliquas classes attinet, mittimus ad Tab. ad r. 324.

PARASMAIPADUM.

ATMANĒPADUM.

P R A E S E N S.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. क्षिपामि	क्षिपावस्	क्षिपामस्	क्षिपे	क्षिपावहे	क्षिपामहे
2. क्षिपसि	क्षिपथस्	क्षिपथ	क्षिपसे	क्षिपेथे	क्षिपध्वे
3. क्षिपति	क्षिपतस्	क्षिपन्ति	क्षिपते	क्षिपेते	क्षिपन्ते

P O T E N T I A L I S.

1. क्षिपेयम्	क्षिपेव	क्षिपेम	क्षिपेय	क्षिपेवहि	क्षिपेमहि
2. क्षिपेस्	क्षिपेतम्	क्षिपेत	क्षिपेथास्	क्षिपेयाथाम्	क्षिपेध्वम्
3. क्षिपेत्	क्षिपेताम्	क्षिपेयुस्	क्षिपेत	क्षिपेयाताम्	क्षिपेरन्

I M P E R A T I V U S.

1. क्षिपाणि	क्षिपाव	क्षिपाम	क्षिपे	क्षिपावहे	क्षिपामहे
2. क्षिप	क्षिपतम्	क्षिपत	क्षिपस्व	क्षिपेथाम्	क्षिपध्वम्
3. क्षिपतु	क्षिपताम्	क्षिपन्तु	क्षिपताम्	क्षिपेताम्	क्षिपन्ताम्

*) Plura de sanscriti et graeci Futuri origine disserui in Libro *Annals of Oriental literature* p. 45. etc.

PARASMAIPADUM.

ATMANĒPADUM.

PRAETERITUM AUGMENTATUM UNIFORME.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. अक्षिपम्	अक्षिपाव	अक्षिपाम	अक्षिपे	अक्षिपावहि	अक्षिपामहि
2. अक्षिपस्	अक्षिपतम्	अक्षिपत	अक्षिपथास्	अक्षिपेथाम्	अक्षिपध्वम्
3. अक्षिपत्	अक्षिपताम्	अक्षिपन्	अक्षिपत	अक्षिपेताम्	अक्षिपन्त

PRAETERITUM AUGMENTATUM MULTIFORME.

Formatio prima.

1. अक्षेप्सम्	अक्षेप्स्व	अक्षेप्सम	अक्षिप्सि	अक्षिप्स्वहि	अक्षिप्समहि
2. अक्षेप्सीस्	अक्षेप्सम्	अक्षेप्स	अक्षिप्यास्	अक्षिप्साथाम्	अक्षिब्ध्वम्
3. अक्षेप्सीत्	अक्षेप्साम्	अक्षेप्सुस्	अक्षिप्त	अक्षिप्साताम्	अक्षिप्सत

PRAETERITUM REDUPLICATUM.

1. चिन्नेप	चिन्निपिष्व	चिन्निपिम	चिन्निपे	चिन्निपिष्वहे	चिन्निपिमहे
2. चिन्नेपिथ	चिन्निपथस्	चिन्निप	चिन्निपिषे	चिन्निपाथे	चिन्निपिध्वे (ङ्)
3. चिन्नेप	चिन्निपतुस्	चिन्निपुन्	चिन्निपे	चिन्निपाते	चिन्निपिरे

FUTURUM PRIMUM.

1. क्षेप्तास्मि	क्षेप्तास्वम्	क्षेप्तास्मन्	क्षेप्ताहे	क्षेप्तास्वहे	क्षेप्तास्महे
2. क्षेप्तासि	क्षेप्तास्थस्	क्षेप्तास्थ	क्षेप्तासे	क्षेप्तासाथे	क्षेप्ताध्वे
3. क्षेप्ता	क्षेप्तारौ	क्षेप्तारस्	क्षेप्ता	क्षेप्तारौ	क्षेप्तारस्

PRECATIVUS.

1. क्षिप्यासम्	क्षिप्यास्व	क्षिप्यास्म	क्षिप्सीय	क्षिप्सीवहि	क्षिप्सीमहि
2. क्षिप्याम्	क्षिप्यास्तम्	क्षिप्यास्त	क्षिप्सीथास्	क्षिप्सीयास्थाम्	क्षिप्सीध्वम् (ङ्म)
3. क्षिप्यात्	क्षिप्यास्ताम्	क्षिप्यास्तुस्	क्षिप्सीष्ट	क्षिप्सीयास्ताम्	क्षिप्सीरन्

PARASMAIPADUM.**ATMANÉPADUM.****FUTURUM SECUNDUM.**

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. ज्ञेप्स्यामि	ज्ञेप्स्यावस्	ज्ञेप्स्यामस्	ज्ञेप्स्ये	ज्ञेप्स्यावहे	ज्ञेप्स्यामहे
2. ज्ञेप्स्यसि	ज्ञेप्स्यथस्	ज्ञेप्स्यथ	ज्ञेप्स्यसे	ज्ञेप्स्येथे	ज्ञेप्स्यध्वे
3. ज्ञेप्स्यति	ज्ञेप्स्यतस्	ज्ञेप्स्यन्ति	ज्ञेप्स्यते	ज्ञेप्स्येते	ज्ञेप्स्यन्ते

CONDITIONALIS.

1. अज्ञेप्स्यम्	अज्ञेप्स्याव	अज्ञेप्स्याम	अज्ञेप्स्ये	अज्ञेप्स्यावहि	अज्ञेप्स्यामहि
2. अज्ञेप्स्यस्	अज्ञेप्स्यतम्	अज्ञेप्स्यत	अज्ञेप्स्यथास्	अज्ञेप्स्येथाम्	अज्ञेप्स्यध्वम्
3. अज्ञेप्स्यत्	अज्ञेप्स्यताम्	अज्ञेप्स्यन्	अज्ञेप्स्यत	अज्ञेप्स्येताम्	अज्ञेप्स्यन्त



VERBA DERIVATIVA.

491. Verba derivativa comprehendunt passiva, causalia, desiderativa, intensiva et denominativa, quorum priora quattuor a radicibus ipsis, abjectis classium characteribus, descendunt; denominativa a nominibus trahunt originem.

PASSIVUM.

TEMPORA SPECIALIA.

492. Passivum terminationibus personalibus *Atmanépadi* utitur, quibus in temporibus specialibus syllabam *य* praefigit; ita ut prorsus cum quartae classis *Atmanépado* conveniat. Etiam r.304. ratio est habenda.

ANNOT. Cum quarta classis maximam partem verba neutra comprehendat, quorum significatio ad passivi naturam proxime accedit, (e. c. म्रिये *morior*, ज्ञाये *nascor*): HAUGHTONIUS *) apte hac in re causam quaesivit, cur Passivum et quartae classis *Atmanépado* inter se non differant. Etiam Passivi characteris *य* explicationem maxime probandam offert vir doctissimus, qui a radice *इ* vel *या* *ire* illum descendere putat, cum revera in Hindostanâ aliisque dialectis Indicis Passivum circumscriptur per verbum auxiliare ejusdem significationis et originis, et quidem per *ज्ञाना* (e *यान्* *itio*) in Hindostanâ et *या* in Bengalica lingua. Dicitur e. c. Bengalice *कार याइ* i. e. *in actionem faciendi eo, pro suo*. Conferatur Latina locutio *amatum iri* et verbum *veneo* ex *ven* et *eo* compositum. In Sanscrito ipso legere memmini ग्रहणम् *ययौ* *ivi* in captionem pro *captus est*.

*) In Manuis editione Vol. I. p. 329. et Grammaticae Bengalicae p. 68. et 95.

493. Inveniuntur etiam in passivo terminationes *Parasmaipadi* cum characterē य conjunctae, metro fortasse cogente; e.c. Hidimb. caed. 1.7. विप्रमृच्येम *liberemur* pro विप्रमृच्येमहि; Brah. lament. I.19. मृच्येम *liberer* pro मृच्येय; III.8. व्यच्छिद्येत् *extinguatur* pro व्यच्छिद्येत; Nal. XIV.6.b. मोक्षयसि *liberaberis* pro मोक्षयसे a rad. मृच्; XX. 39.a. cod. Par. अदृश्यत् *cernebatur* pro अदृश्यत. Cf. r. 597.

494. Radices दा *dare*, धा *tenere*, पा *bibere*, मा *motiri*, स्था *stare* et हा *deserere* vocalem suam आ in ई commutant, id quod vi euphonicae sequentis semivocalis, cui आ se accomodet, attribuendum esse censeo (cf. r. 471. et 626.); e.c. दीयते *datur* a दा. Reliquae in आ desinentes radices hanc vocalem conservant; e.c. पायते *regitur* a पा *regere*.

495. Vocales इ et उ sub fine, sicut etiam ante semivocales finales र et व, producantur; e.c. चीयते a चि *colligere*, श्रूयते a श्रु *audire*, दीव्यते a दिव् *ludere*, चूर्यते a चूर् *furari*.

496. श्चि *crescere* substituit ऊ pro वी, e.c. श्रूये, श्रूयसे. Radix शो *dormire* substituit श्रय्; nam vocalis ई hujus radice contra regulam *Gunae* incremento instructur (cf. r. 348.), et य, quod sequitur, quasi esset vocalis, efficit, ut antecedens ए in अय् mutetur. Dicitur igitur श्रय्यते *dormitur* pro श्रियते (cf. r. 649.).

497. ई finale polysyllabarum reduplicatarum radicum दीधो *fulgere* et वेवी *optare* abjicitur, e.c. दीध्यते, वेव्यते.

498. ऋ finale post unam consonantem transit in णि, post duas in अर; e.c. क्रियते a rad. कृ *facere*, स्मर्यति a rad. स्मृ *recordari*. — Radices ऋ *ire* et ज्ञागृ *vigilare* item ऋ vocalem immutant in अर, e.c. अर्यति *itur*, ज्ञार्यति *vigilatur*.

499. Radices गृ *conspergere* et धृ *tenere* ponunt रो pro णि; e.c. ग्रीयते, ध्रीयते.

500. ऋ finale transit in ईर, et post labiales in ऊर; e.c. दीर्यति a दृ *rumpere*, पूर्यति a पृ *implere*.

501. Radices regulares in ए desinentes, quae sunt दे, धे et मे; item pleraeque in ओ exeuntes, दो, शो et सो; denique nonnullae in ऐ desinentes: गै, दै, रै et कै (ex FORSTERI sententia कै transit in का) vocalem suam mutant in ई; e.c. दीयते a rad. दे *amare*, sive a rad. दो *abscindere*, गीयते a rad. गै *canere*. — हो, झो et pleraeque radices in ऐ desinentes, vocalem suam in आ mutant; e.c. कायते a rad. हो *abscindere*, ध्यायते a rad. धौ *meditari*.

502. वे *texere*, ह्ये *legere* et ह्ये *vocare* substituunt ऊ, वी et ह्य; e.c. ऊयते, वीयते, ह्ययते (cf. r. 449. sqq. et r. 495.).

503. Radices duabus terminatae consonantibus, quarum prior est nasalis, hanc maxima ex parte ejiciunt (v. r. 110^a. et 476.); e.c. बध्यते, लध्यते a बन्ध्, लङ्घ्.

504. Radices तन् *extendere*, खन् *fodere*, झन् *gignere*, litteram न् abjicere possunt; quod ubi fit, vocalis अ producit; dicitur igitur e.c. तायते, खायते ज्ञायते et तन्यते, खन्यते, ज्ञन्यते.

505. Radices वच् et वद्ध *loqui*, वप् *seminare*, वप् *velle*, वस् *habitare* et वह् *ferre, trahere* syllabam व् corripiunt in उ, et littera स् vocis वस् ex analogia r. 101^a. transit in प; e.c. उच्यते, उद्यते, उप्यते, उश्यते, उष्यते (cf. r. 455. et 481.).

506. Radices यञ्, व्यप् et व्यच् syllabam य corripiunt in इ; e.c. इयते, विध्यते, विच्यते (cf. r. 482.).

507. Radices ग्रह्, व्रह्, प्रह् et भ्रञ् syllabam र् corripiunt in ऋ; e.c. गृह्यते, cf. r. 480.

TEMPORA GENERALIA.

508. Syllaba य in temporibus generalibus abjicitur, et tertia persona sing. Praeteriti multiformis signo personali त् caret, desinitque in इ, cui radices vocali आ vel diphthongis, quibus आ substituitur, terminatae, य् euphonicum anteponunt; e.c. दा, दे, दो formant अदायि.

Omnes reliquae vocales, tam finales quam mediae, *Vridhis* incremento afficiuntur; e. c. अनायि a rad. नो, असावि a rad. सु, अकारि a rad. क, अक्षेयि a rad. क्षिप्, अमानि a rad. मन्. Comparetur अनेष्ट etc. in Tab. ad r. 428. — Radix बुध् scire contra regulam accipit *Gunam*, inde अबोधि pro अबोधि.

509. Reliquae hujus temporis personae terminationibus *Atmanépadi* utuntur, ita tamen ut omnes radices in vocalem desinentes, tertiam sequantur formationem et ad arbitrium vel *Gunam* vel *Vridhim* habeant; e. c. radix नो, quae in *Atmanépado* secundum primam formationem efficit अनेष्टि etc. (v. Tab. ad r. 428.) in Passivo format अनयिषि, अनयिष्ठ, अनयिष्म, vel अनायिषि, अनायिष्ठ, अनायिष्म etc. — Radices in आ vocalem vel diphthongum desinentes, sicuti in 3. pers. sing., य् euphonicum inserunt et diphthongum in आ commutant, inde e. c. दा, दे, दै, दो radices formant अदायिषि. Radices, quae in consonantem desinunt, non discrepant ab *Atmanépado*.

510. Praeteritum reduplicativum omnino cum Praet. *Atmanépadi* convenit, inde e. c. चिच्ये a rad. चि, तृतृदे a rad. तृद्, तेने a rad. तन् (v. r. 442.). Radix भू tamen in syllaba reduplicativa praeter छ etiam e generali reduplicationis lege 431. छु admittit, inde बभूवे vel ब्रूवे (v. r. 445.).

511. In quattuor posterioribus temporibus, omnes vocalibus terminatae radices auxiliarem vocalem इ inserunt, et ad arbitrium, vel *Vridhis* vel *Gunae* incremento augentur; ita e. c. radix क format cum *Vridhi* कारिताहे, कारिषीय, कारिष्ये, अकारिष्ये; cum *Guna*, करिताहे etc. — Quae in diphthongum desinunt radices, illam in आ mutant, cui, aequae atque आ primitivo, य् euphonicum subjungitur; ita e. c. radices दा, दे, दै, दो formant दायिताहे etc.

512. Radices consoante terminatae omnino cum *Atmanépado*

conveniunt*); e. c. radix दिष् *ostendere* format देष्टाहे, दिक्षीय, देख्ये, अदेक्ष्ये.

513. Recedunt a praecedente regula radices हन् *interficere*, ग्रह् *capere* et दृष् *videre* quippe quae, sicuti vocali terminatae radices, sine *Atmanépadi* respectu, in quattuor posterioribus temporibus vocalem इ inserant et in Praeterito multiformi tertiae formationis rationem sequantur; e. c. अदर्शिपि, दर्शिताहे, दर्शिपीय, दर्शिष्ये, अदर्शिष्ये.

514. Paradigma Passivi conjugationis sit rad. क्षिप् *conficere*; sufficiat tamen primam cujusvis temporis proponere personam, una cum tertia Praeteriti multiformis:

PRAESENS.		
Sing.	Dual.	Plur.
1. क्षिये	क्षियावहे	क्षियामहे
POTENTIALIS.		
1. क्षियेय	क्षियेवहि	क्षियेमहि
IMPERATIVUS.		
1. क्षिये	क्षियावहे	क्षियामहे
PRAETERITUM AUGMENTATUM UNIFORME.		
1. अक्षिये	अक्षियावहि	अक्षियामहि
PRAETERITUM AUGMENTATUM MULTIFORME.		
1. अक्षिप्ति	अक्षिप्त्वहि	अक्षिप्समहि
3. अक्षीपे**)	अक्षिप्साताम्	अक्षिप्सत

*) E FORSTERI sententia etiam radices in vocalem desinentes hanc regulam sequi possunt, itemque in Praet. multif.

**) v. r. 508.

PRAETERITUM REDUPLICATIVUM.

Sing.	Dual.	Plur.
1. चिन्निपे	चिन्निपेवहे	चिन्निपिमहे

FUTURUM PRIMUM.

1. जेप्ताहे	जेप्तास्वहे	जेप्तास्महे
-------------	-------------	-------------

PRECATIVUS.

1. क्षिप्सीय	क्षिप्सीवहि	क्षिप्सीमहि
--------------	-------------	-------------

FUTURUM SECUNDUM.

1. क्षेप्स्ये	क्षेप्स्यावहे	क्षेप्स्यामहे
---------------	---------------	---------------

CONDITIONALIS.

1. अक्षेप्स्ये	अक्षेप्स्यावहि	अक्षेप्स्यामहि
----------------	----------------	----------------

CAUSALE.

515. Forma causalis e caractere cum decima classi omnino convenit (v. r. 297. ejusque annotationem); addit igitur radici syllabam अय्, cui in specialibus temporibus vocalis अ subjungitur. Character अय् autem in generalibus temporibus etiam conservatur, Praeterito augm. multiformi et Precativo *Parasmaipadi* exceptis.

516. Quae in consonantem exeunt radices *Gunā* afficiuntur, e. c. वेद्य् *facere ut aliquis sciat*, nuntiare, memorare a विद् स्cire, नर्तय् *facere ut aliquis saltet* a नृत् saltare, बोधय् *docere* a बुध् scire.

517. Quae अ vocalem ante simplicem consonantem habent radices, maxima ex parte eam producunt; ex parte non mutatam eam retinent, inter quas imprimis sunt plurimae littera म् terminatae; radices nonnullae ad arbitrium vel अ retinent vel producunt. E. c. तापय् a तप् *flagrare*, पातय् a पत् *cadere*, गमय् a गम् *ire*, नमय् sive नामय् a नम् *se inclinare*, इचालय् sive इचल्य् a इचल् *flagrare*.

518. Quae in vocalem desinunt radices *Vriddhi* afficiuntur, e. c. नाय् a नो *ducere*, आचय् a अ *audire*, कारय् a क *facere*. Exceptae sunt radices ङ् *senescere* quae *Guna* augetur, ज्ञाग् *vigilare* et द् *honore*, quibus ex arbitrio sive *Guna* additur sive *Vriddhis*.

REGULAE SPECIALES DE HIS QUAE IN VOCALEM EXEUNT RADICIBUS.

519. Diphthongi finales in आ mutantur, cui, aequae ac आ primitivo, littera ए additur; e. c. स्थापय् a स्था, धापय् a धे, गापय् a गी. Excepta sunt 1) verba पा *bibere*, व्ये *tegere*, व्वे *vocare*, वे *texere*, हे *secare*, शे *acuere*, quippe quae, pro ए littera, य् euphonicum inserant (cf. r. 511.); e. c. पायय्, व्यायय्. 2) पा *servare*, *regere*, quod ल् inserit, inde पालय्. 3) दरिद्रा *pauperem esse*, cujus vocalis finalis abjicitur.

520. Radices स्ना *se lavare* et ज्ञी *lugere*, ubi cum praepositionibus junctae non sunt, आ vocalem ad arbitrium vel corripiunt vel retinent; inde स्नापय् sive स्नपय्, ज्ञापय् sive ज्ञपय्.

521. Anomale ए adjiciunt: 1) Nonnullae radices, quae vocalem इ vel ई finalem in आ commutant, eaeque sunt: इ *ire*, ubi cum अधि conjunctum *legere* significat, जि *vincere*, सि *subridere*, मि *dissipare*, दी *interire*, की *emere*, मी *ire*, *offendere*, वी ubi in coitu *concupere* significat; e. c. आपय्, ज्ञापय्, स्नापय्. 2) चि *colligere* ad arbitrium format sive चापय् sive चपय्, neque non चयय् cum *Gunā*, denique e r. 518. cum *Vriddhi*, चायय्; 3) भी *timere* in *Atman*. efficit vel भापय्, vel भीपय् vel ad regulam भायय्; in *Parasm*. tantummodo भायय्. 4) ह्री *pudore affici*, री *occidere* et वी *ire*, quae *Gunā* augentur, unde ह्रेपय् etc. 5) इ *ire* quod item *Gunam* assumit, unde अपयय्. 6) रुद् *orescere* abjecto रु format रोपय्, sive ad regulam रोहयय्; कन्द् *foetere* et हमाय् *quater* ejecto य् efficiunt कनोपयय्, हमापयय्.

522. Radicum polysyllabarum दीधी et वेवी abjicitur vocalis finalis, unde दीध्य्, वेव्य् formantur.

523. Radicibus nonnullis, quarum producta est vocalis finalis, addere licet न्, eaque sunt: ली *amplecti*, *liquefacere*, unde efficitur लीन्य् sive ad reg. लाय्य् sive लील्य्; प्री *amare*, *exhilarare*, unde प्रीण्य् (cf. r. 94^a.); ध् *quassare*, unde ध्न्य् sive ad reg. धाव्य्.

RADICUM, QUAE IN CONSONANTES DESINUNT, ANOMALIAE.

524. Praeter eas, quas in r. 521. n. 6. attulimus, anomalae sunt hae radices: 1) उष् *impurum esse* e qua formatur sive ह्य्य् sive ad reg. दोष्य्; 2) स्फुद् *tremere* cujus forma causalis sonat sive स्फार्य् sive ad reg. स्फोर्य्; 3) स्फाय् *crescere* cujus य् in च् transit, inde स्फाव्य्; 4) हन् *occidere* et शद् *cadere*, quae litteram finalem convertunt in त्, insuper हन् initiali ह् substituit घ् (cf. r. 357. et 453.), unde शात्य्, घात्य्. Radix शद् *ire* a regula non recedit.

CONJUGATIO FORMAE CAUSALIS.

525. Specialia tempora in utraque activa voce omnino cum decimae classis conjugatione conveniunt (v. Tab. ad r. 324.).

PRAETERITUM AUGMENTATUM MULTIFORME.

526. Hoc tempus characterem अय् abjicit (v. r. 515.) et septimam sequitur formationem, observatis regg. 422-428. e.c. ऐलिलम् *) ab एल्य् ex इल्, आञ्जिशम् **) ab अञ्जय् cx अञ्ज्, अदिदीपम् scu अदीदिपम् ***) a दीप्य् e दीप्, अब्रभाषम् ***) a भाष्य् e भाष्, अनीनयम् ****) a नाय्य् e नी, अवीविदम् †) a वेदय् e विद्, अनिनेदम् †) a नेदय् e निद्, अल्लुल्यम् sive अल्लुलोपम् †) a लोप्य् e लप्, अचिक्तयम् ††) a क्षाय्य् e क्षि vel क्षी, अपस्वशम् ††) a स्वाशय् e स्पश्व्.

*) v. r. 426. **) v. r. 427. ***) v. r. 422. ****) v. r. 425. a) †) v. r. 425. b) ††) v. r. 425. c)

ANNOT. Forma अवस्थाप्यम् derivanda est ex अपस्थाप्यम्, syllaba enim radicalis, proprie producta retinenda, est correpta, quia vocalis syllabae repetitae, e r. 422. corripienda, duabus consonantibus eam consequentibus producit, neque vero radicem simul atque syllabam repetitam produci licet.

527. Causalia radicum in उ vel ऊ desinentium, primitivae radices vocalem in repetita syllaba ponunt, et quidem longam, quam ob rem ex r. 422. radicalis syllaba corripitur; e. c. अन्नन्वम् a नाव्य e न्, अध्वम् a धाव्य e ध्. Quodsi a duabus consonantibus incipit radix, vocalis ऊ repetitae syllabae ex r. 425. c) corripitur, e. c. अउध्वम् a धाव्य e ध्.

528. Ab antecedente regula recedunt, quae a semivocali, labiali vel ङ incipiunt radices, una cum ताव्य a त्, quippe quae in syllaba repetita e r. 425. a) exhibeant इ; e. c. अयीयवम् a याव्य e य्, अपोपवम् a पाव्य e प्, अङ्गीजवम् a जाव्य e ज्.

529. Radices in उ vel ऊ exeuntes simulque a consonantibus duabus, quarum posterior est semivocalis, incipientes, in syllaba repetita maximam partem assumunt उ; e. c. अउद्रवम् a द्राव्य e द्. In radicibus autem च्, प्र, भु, अ et स्र licet sive उ sive इ adhiberi; e. c. अच्यवम् sive अचिच्यवम्.

530. Quae medium habent ङ radices, in repetita syllaba ad arbitrium ponunt vel अ vel इ, ratione habita regulae 424.; e. c. अववर्तम् vel अव्वीवर्तम् a वर्त्य e वत्.

531. Causalia वेष्ट्य et चेष्ट्य aut ad regulam formant अविवेष्टम्, अचिचेष्टम् (r. 425. b.) aut anormale अववेष्टम्, अचचेष्टम्.

532. Causale स्थाप्य, a स्था, anormale आ vocalem etiam in radicali syllaba in इ convertit, unde अतिष्ठिपम् pro अतिष्ठपम् (v. r. 425. c.) formatur. E घाप्य a घा ex arbitrio formatur sive अतिघिपम् sive ad regulam अतिघ्नपम्.

533. स्थायय् a स्ते et श्वायय्, a श्वि derivata, formant अङ्गुहवम् vel अङ्गुहावम्, अङ्गुशवम् (cf. rr. 527, 422, 449.). E श्वायय् etiam ad regulam formari potest अशिश्चयम्. E स्त्वायय् a स्त्वप् formatur असूक्ष्मम् (cf. r. 455. b.).

534. Ex ऐल्य् ab इल्, ऊनय् ab ऊन् et अर्दय् ab अर्द् sive ad formationis tertiæ rationem, servato caractere causali, ऐल्यिषम्, औन्यिषम्, आर्दयिषम् formari licet, sive ad regulam ऐलिलम्, औनिनम्, आर्दिदम्, valente r. 426.

PRAETERITUM REDUPLICATIVUM.

535. Praeteritum redupl. circumscribitur (r. r. 459. n. 4.); e. c. वेदयामास vel वेदयाम्बभूव vel वेदयाश्चकार, a वेदय् e विद्.

QUATTUOR POSTERIORA TEMPORA.

536. Futurum utrumque, Conditionalis et Precativum *Atmané-padi* vocalem इ inserunt, atque in *Conditionali Parasmaipadi* character अय् abjicitur; e. c. द्वेषयितास्मि, द्वेषयिताहे, द्वेष्यासम्, द्वेषयिषीय, द्वेषयिष्यामि, द्वेषयिष्ये, अद्वेषयिष्यम्, अद्वेषयिष्ये, a द्वेषय् e द्विष् formato.

537. Exemplum integrae Causalium conjugationis sit ज्ञेयय् a क्षिप्, cujus prima persona sing. utriusque Vocis in decem temporibus haec est: ज्ञेययामि, ज्ञेयये; ज्ञेययेयम्, ज्ञेययेय; ज्ञेययाणि, ज्ञेययै; अज्ञेययम्, अज्ञेयये; अचिन्तिषम्, अचिन्तिषे; ज्ञेययाश्चकार vel ज्ञेययाश्चकार, ज्ञेययाश्चक्रे; vel ज्ञेययामास vel ज्ञेययाम्बभूव;*) ज्ञेययितास्मि, ज्ञेययिताहे; ज्ञेय्यासम्, ज्ञेययिषीय; ज्ञेययिष्यामि, ज्ञेययिष्ये; अज्ञेययिष्यम्, अज्ञेययिष्ये.

538. Ante Passivi characterem य syllaba अय् supprimitur, ita ut notionem causalem non nisi radicali vocali commutatâ cognoscas; e. c. पात्ये efficitur ut cadam a पातय् e पत्, मार्ये efficitur ut moriar a मारय् e म्.

*) v. r. 455.

DESIDERATIVUM.

639. Desiderativum e radice in hunc modum efformatur: 1) Radici सू adnectitur, sive proxime sive inserta vocali इ, littera सू autem ex r. 101^a) commutationi in ए est obnoxia, 2) Quodsi radix a consonante exoritur, haec sive vicaria ejus (v. r. 368.) repetitur, et quidem cum इ, si radix vocalem quandam aliam exhibet quam उ, ऊ vel ipsis cognatam diphthongum, quibus उ in syllaba repetita supponitur, in qua igitur इ vocalibus अ, आ, इ, ई, ऋ, ॠ, ए et ऐ respondet, ratione habitā regulae 543.; *) e. c. चिकित्स a कित्, पिपटिष **) a पट्, सिसिष् a सिष् (r. 86.), निनत्स्व vel निनतिष् a नत्, दिदृष् a दृष् (r. 98.), ततत्स्व a तृद् (r. 83. c.), ऋषृष् a गृह् (v. r. 102. d.), चक्ष्योतिष् vel चक्ष्यतिष् a च्यत्, एस्फोटिष् a स्फृद्, बभृष् a भृज् (r. 89.), एष्पृष् a पृ (v. r. 543.). — Radix यत् anomale, propter vim litterae य्, in syllaba repetita assumit इ, unde दिद्योतिष् ***) sive दिद्यतिष्. 3) Quae a vocali incipiunt consonante terminatae radices, hanc consonantem repetunt, vel ejus vicariam (ex r. 368.), cum इ vocali (sine ullo vocalis radicalis respectu); syllaba repetita autem non in initio formae ponitur, sed vocalem radicalem sequitur, et सू littera intercedente vocali इ radici adjungitur; e. c. एटिटिष् — ए(टि)टिष् — ab इद् (vid.

*) Repetitae syllabae semper ad radices vocalem ipsam vel ipsi cognatam intendunt. Cum tamen Desiderativorum repetita syllaba, ut mihi videtur, quia radix in fine sonis सू vel इय aggravatur, levisima esse debet, graviori च vocali levior इ supponitur, eundem in modum, quo r. 425. a. अ per ई suppletur. — अ et ऐ, vocales, quia proxime ad consonantium naturam inclinant, in repetitis syllabis nunquam admittuntur, sed modo per इ (r. 368.) modo per ए (r. 431.) supplentur.

**) Quamvis commutatio litterae सू in ए r. 101^a) jussa e consequentis quoque litterae natura pendeat, heic tamen similibusque locis ए semper exhibemus, quia Desiderativorum sibilans, ubi इ ei antecedit nunquam in primitiva sua forma invenitur.

***) Idem de Praeteriti multiformis repetita syllaba valet.

r. 542. E duabus consonantibus finalibus nonnisi posterior repetitur, et prior vocali radicali adjungitur, ut उन्दिदिप् — उन् (दि)दिप् — ab उन्द्, अदिदिप् ab अद्. Litterarum च् (क् + प्) tamen prior repetitur; et quidem per vicariam suam च्, deinde in radicali syllaba littera च् conjuncta retinetur; unde ईचिचिप् ab ईच्. — Radices in ह exeuntes anomale in syllaba repetita ति loco चि assumere possunt, quod inde est repetendum, quod in ह littera proprie sonus T inest; e. c. उचिचिप् vel उतिचिप् ab उह, ऋचिचिप् vel ऋतिचिप् ab ऋह (cf. r. 60.).

540. Radix आप् contra regulam format ईप् pro आपिपि; ऋप् format ईत्स् vel ad regulam अदिधिप; ईप् format ईष्यिपि vel ईष्यिषि; radix अद् edere formā desiderativā caret.

541. Radices इ (Cl. 1.), ई et उ duas sibi adjungunt च litteras, unam proxime, alteram interpositā vocali इ, atque vocales radices इ et उ secundum r. 543. producantur; unde इपि, उपि. — ऋ et ऋ substituunt अद्, unde secundum r. 539. 3) अतिपि.

MUTATIO VOCALIS RADICALIS

542. Ubi intermedia vocalis इ inseritur, radicalis vocalis *Gunā* augetur; plerisque tamen in radicibus mediū इ et उ sine incremento retineri possunt, nonnullaeque radices in mediis इ et उ nunquam *Gunam* admittunt; e. c. मिमर्शिप् a मृष्, सिसर्शिप् a सप्, सिस्मयिप् a स्मि, सिस्मरिप् a स्म, चिचेतिप् vel चिचितिप् a चित, चृक्षोपिप् vel चृक्षपिप् a क्षप्, डिडिपिप् non डिडेपिप् a डिप्, चृचृटिप् non चृचोटिप् a चृह.

543. Ubi च proxime cum radice conjungitur, *Guna* non admittitur, इ et उ finalia autem producantur, atque ऋ et ऋ finalia in ई, et post Labiales vel semivocalem व in ऊ transcunt, unde repetita syllaba etiam उ accipit. E. c. दिधिच् a दिह (r. 103. b), उडुच् a डप् (r. 99.), विवत्स् a वध् (r. 83. c.), चिचीप् a चि, विभीप् a भी,

अहर्ष a अ, अहर्ष a अ, चिकीर्ष a क, पुष्पर्ष a प, अह्वर्ष a ह्व, ति-
गीर्ष a त, अहर्ष a अ.

SPECIALES REGULAE DE RADICUM LITTERIS FINALIBUS.

544. Omnes in आ desinentes radices, maximaque ex parte etiam eae, quae in इ, ई, उ, ऊ desinunt, स proxime radici adjungunt. Desiderativa autem haecce sunt anomala: दित्स pro दिदास् a दा, धित्स pro दिधास् a धा (cf. r. 371.), मित्स a मा vel मि vel मी, चिकीर्ष a चि, तिगीष् a ति, तिगीष् a दि, शिष्यायिष् vel अश्यायिष् a शि (Forsterus ad regulam format शिष्यायिष्), दिदास् vel ad regulam दिदीष् a दी. — दरिद्रा, दीधी et वेवी finalem vocalem abjiciunt atque intermediam vocalem इ inserunt, itaque दिदरिद्रिष् (etiam दिदरिद्रिस्), दिदीधिष्, विवेविष्.

545. Radices in उ et ऊ desinentes, quodsi vocalem इ inserunt, in syllaba repetita ponunt इ pro उ, quia tum ex अल्ल syllabā, r. 542. praescriptā, non ex उ vel ऊ repetita syllaba efficitur; e. c. पिपविष् a प, यियविष् vel युयुष् a यु.

546. Radices in इ et ई desinentes litteram स partim interpositā vocali इ partim proxime sibi adjungunt; nonnullae, et quidem plurimae earum quae in इ exeunt, ad arbitrium utramque formam admittunt. Praeterea omnes in इ desinentes radices una cum radice व eligere, inserendam vocalem producere possunt. E. c. दिदरिष् vel उद्वर्ष a दव, तिस्तरीष् vel तिस्तरीष् vel तिस्तरीष् a स्त.

547. Diphthongi finales transeunt in आ, cui स littera proxime adjungitur; e. c. विवास् a वे, शिषास् a शी. Radices दे, धे et ह्ये anomaliae sunt, formantque दित्स, धित्स, अह्वर्ष.

548. Radices, quae in consonantem desinunt, maximam partem vocalem इ inserunt, nonnullae ad arbitrium utramque formam ad-

mittunt, aliae vero proxime tantum स् cum radice conjungunt. — Radices तन् et सन् vocalem अ producunt, si स् proxime ipsis adjungitur, itaque तितास्, सिसास् vel तितनिष्, सिसनिष्.

549. Nonnullae radices in इच् desinentes, ante स् proxime cum radice conjunctum, स् finale in उ committant, eamque ob rem in syllaba repetita etiam उ accipiunt, e. c. उद्यस् vel दिदेखिप् a दिच्.

550. Radices in उर्च् desinentes penultimum उ producunt, e. c. अमर्चिष् a मर्च्.

551. Radices हन्, स्वप्, प्रश्, ग्रह् anomalias formas efficiunt has: जिघास्, सृष्यस्, पिपच्छिष्, जिघृच् (v. r. 325. et cf. rr. 453, 454, 455. b.). — Radix भ्रज् (v. r. 110³.) format बिभर्जिष् vel बिभ्रजिष् vel बिभ्रच् vel बिभर्च् (v. r. 34³.)

552. Radices शक्, पत्, रभ्, लभ् ad arbitrium vel इ vocalem inserunt, e. c. शिशकिष्, vel eā omissā anomala formant haec: शिच्, पित्स्, रिप्स्, लिप्स्, quas formas eo ortas esse censuerim, quod post repetitam syllabam ad r. 539. formatam, in radice ipsa initialis consonans una cum sequente vocali supprimebatur, unde शिच् etc. e शि(श)च्. — Radix राध् simplex format रित्स्, et cum अ composita, ad regulam, रित्स्. — Radices हप् et दम्भ् formant शीप्स्, दीप्स् (cf. r. 553.), vel insertā इ vocali, शिहपयिष्, दिदम्भयिष् (v. r. 554.).

553. Nonnullae sunt formae desiderativae, quibus notio desiderativa deest, scilicet: अग्रप्स् vituperare a ग्रप्स् custodire, चिकित्स् mereri, तितिच् pati a तिज्, मिमास् exquirere a मन् vel मान् (v. r. 548.), व्रीभत्स् vituperare a ब्रध् (r. 83. d³.), दीदास् acuere a दान्, शीशास् acuere a शान्. Tribus posterioribus est in syllaba repetita contra regulam इ pro इ. FORSTERUS omnes has formas desiderativas radicibus primitivis annumerat.

554. Radices decimae Classis characterem अय् cum Gunae in-

cremento retinent, et omnes vocalem इ inserunt; e. c. चुचोरयिष् a चुच्, मिम्रायिष् a मंज्*) (r. 342.).

DESIDERATIVUM CAUSALIUM.

555. Ex Causalibus verba desiderativa formantur ad analogiam eorum quae a radicibus decimae classis descendunt (v. r. 554.). E. c. दिदायिष्व् *cupere ut aliquis dare faciat* a दापय् ex दा, निनायिष्व् a नायय् ex नी, दिदर्शयिष्व् a दर्शय् ex दृश्**).

556. Syllaba reduplicativa उ accipit, si radix primitiva vocalem habet उ, ऊ, ओ vel औ; e. c. नृनायिष्व् a नायय् ex नृ, उधावयिष्व् a धावय् ex धृ, तुतोदयिष्व् a तोदय् a तृद्.

557. Praecedentis regulae exceptiones constituunt radices in उ et ऊ desinentes, si a semivocali vel labiali vel इ incipiunt; hae enim in syllaba repetita इ ponunt (cf. r. 528.); e. c. यियावयिष्व् a यावय् ex इ, भिभावयिष्व् a भावय् ex भृ; praeterea घोतय् ex घृत् format दिघोतयिष्व् (v. r. 539. n. 2.). Radices च्छ्, प्र्, भृ, इत् et स्त्र् ad arbitrium इ vel उ sumunt; e. c. शिञ्जावयिष्व् vel प्रुञ्जावयिष्व् a ज्ञावय् ex ज्ञ (cf. r. 545.).

558. Formae anomalae sunt प्रुञ्जावयिष्व् a ज्ञि, unde etiam शिञ्जावयिष्व्, इहावयिष्व् a ह्वे, et स्त्रुञ्जावयिष्व् ex स्त्र्व (cf. r. 533.).

*) Si radicalis vocalis verbi primitivi गुणः caret, idem observatur in ejus Desiderativo.

**) Ex eo, quod WILKINSIUS in Grammatica p. 371. docet, «when it is required to give a causal signification to a volitive» etc. facile colligi possit, Desiderativis esse formas causales, quum contrarium dilucide appareat. Causalibus vis desiderativa addi potest, vel Desiderativa possunt ex causalibus formari, non autem Desiderativis possumus notionem formae Causalis attribueret. WILKINSIUS etiam exemplorum, quae affert, notiones secundum sententiam nostram reddit: e. c. यियावयिष्व् recte vertit: «he wishes to cause to mix». Sin autem exemplum laudatum forma causalis esset Desiderativi, vertendum esset: «he causes to wish to mix».

CONJUGATIO DESIDERATIVORUM.

559. Desiderativa secundum verbi primitivi usum aut *Parasmaipadam* aut *Atmanēpadum* aut utramque formam activam admittunt. Tempora specialia सू vel पृ litteris अ vocalem addunt, ita ut Conjugationem primam sequantur. Praeteritum augmentatum multiforme tertiam sequitur formationem, Praeteritum reduplicativum circumscribitur (r. 457.), utrumque Futurum, Conditionalis et Precativum *Atmanēpadi* intermediam vocalem इ inserunt. E. c. ex चिच्छिप्स् *jāciendi cupidum esse* fit: चिच्छिप्सामि; चिच्छिप्से; चिच्छिप्सेयम्, चिच्छिप्सेय; चिच्छिप्सानि, चिच्छिप्से; अचिच्छिप्सम्, अचिच्छिप्से; अचिच्छिप्सिषम्, अचिच्छिप्सिषि*); चिच्छिप्साञ्चकार vel चकार, चिच्छिप्साञ्चक्रे; चिच्छिप्सामास, चिच्छिप्साम्भूव; चिच्छिप्सितास्मि, चिच्छिप्सिताहे; चिच्छिप्स्याम्, चिच्छिप्सिषीय; चिच्छिप्सिष्यामि, चिच्छिप्सिष्ये; अचिच्छिप्सिष्यम्, अचिच्छिप्सिष्ये. — Passivum desiderativorum usu non receptum esse videtur, si autem usitatum esset, in temporibus specialibus Passivi character य ad desiderativum सू vel पृ adjungeretur, et चिच्छिप्स्ये eadem ratione atque क्षिप्स्ये flecteretur.

INTENSIVUM.

560. Consonans initialis radices una cum radicali vocali *Gunā* aucta repetitur, qua in re tamen observandum est, etiam longas vocales medias in syllaba reduplicativa *Gunam* sumere. Medium अ in syllaba illa in आ transit. *Atmanēpadum*, quod fere solum usitatum est, radici syllabam य addit, ante quam radices in इ et उ vel इद् et उद् desinentes, vocalem suam producant (cf. r. 495.). E. c. चेचि, चेचीय a चि; देदीव, देदीव्य a दिव; बेभिद्, बेभिद्य a भिद्; नेनी, नेनीय a नी; चेक्रीद्, चेक्रीद्य a क्रीद्; योय्, योय्य a य्; ओगृव्, ओगृव्य a गृव्;

*) Propter positionem Guna admitti nequit.

लोलुप, लोलुप्य a लुप; बोभू, बोभूय a भू; बोभूष, बोभूष्य a भूष;
 बोभा, बोभाय a भा; शाशक्, शाशक्य a शक्.

561. Plures radices in आ desinentes in *Atm.* hocce आ in इ, et in syllaba repetita in ए transformant (cf. r. 494.); e. c. देदीय a दा, तेष्टीय a स्था (r. 109.).

562. Medium इ in syllaba repetita in अति transit, pro qua syllaba tamen in *Parasm.* ad arbitrium etiam अति et अरू poni potest. Hae in forma इ vel ई pro vocali conjunctioni serviente habenda est, quae inter syllabam repetitam et radicem inseritur; e. c. दरीदम् vel दरिदम् vel दर्दम्, *Atm.* दरीदश्य, a दृम्.

563. Radicium in इ desinentium syllaba repetita in *Parasm.* item habet ad arbitrium vel अति, अति vel अरू. In *Atmanépado* autem इ vocalis, post unam consonantem, in radice ipsa transit in री, in repetita in ए; post duas initiales consonantes in radicali syllaba ponitur अरू, in repetita आ. E. c. कृ format in *Parasm.* चरीक vel चरिक vel चर्क, et in *Atm.* चेक्रीय; स्म format in *Parasm.* सरीस्म, सरिकम् vel सस्म, et in *Atm.* सास्मर्व.

564. इ finale in *Parasmaipadi* repetita syllabâ transit in आ, in radicali vero non mutatur; in *Atmanépadi* syllabâ radicali इ transit in ई, et post labiales in ऊ, quarum syllabarum vocalis in repetita syllaba *Gunâ* augetur. E. c. चाक्, चेकीर्य a कृ; तास्त्, तेस्तीर्य a स्तृ; पाय, पोपर्य a य.

ANNOT. Praeter कृत् Cl. 10. nulla radix invenitur cum media vocali इ, eaque, sicut omnes decimae classis radices, Intensivum non admittit.

565. Radices diphthongis terminatae analogiam radicum in आ desinentium sequuntur, et in *Parasm.* semper आ, tam in radicali quam in repetita syllaba ponunt, itidemque maximam partem in *Atm.*; nonnullae tamen radices in *Atmanépadi* radicali syllaba assumunt ई, quod *Gunâ* auctum in repetita syllaba fit ए (cf. r. 561.). E. c. वा-

mae nasalis vim, nasalem in syllabam repetitam recipiunt, atque inter hanc et radicalem syllabam vocalem intermediam इ inserunt (cf. r. 562); abjiciunt autem in *Atm.* radicis nasalem. E. c. शनीध्वस्, शनीध्वस्य, दनीध्वस्, दनीध्वस्य. Radix पद् ad hanc analogiam format पनीपद्, पनीपद्य.

572. Intensivae haecce anomala sunt, pleraque in *Atm.* tantum, nonnulla tamen in utraque. Voces शोष्य vel ad regulam शोष्यीय a श्रि; जेघि, जेघीय a हि; प्राशय्य a शी; प्राशाय vel जङ्गन्य a जन्; चाक्षय vel चङ्गन्य a खन्; जङ्घन, जेघीय a हन्; सोषप् vel सास्वप्; सोषय्य a स्वप्.

CONJUGATIO INTENSIVORUM.

573. *Parasmaipadam* in specialibus temporibus secundam Conjugationem sequitur, et quidem propter syllabam reduplicativam praesertim cum tertia classi convenit, ratione habita r. 307. et 323.; e. c. वेभिदति non वेभिदन्ति, अवेभिउस् non अवेभिदन् a भिद्. De *Gunae* incremento radicalis vocalis regulae 308. b) ratio est habenda. Potest autem in personis auctis vocalis intermedia इ terminationibus personalibus praeponi, veruntamen iis tantum, quae a consonante incipiunt, quod ubi accidit, radices in consonantem desinentes *Gunam* in syllaba radicali non admittunt. E. c. वेभिदि vel वेभिदीमि a भिद्; चेचेमि vel चेचयीमि a चि; वेभेमि vel वेभेयीमि a भू; चर्कर्मि vel चर्करीमि a कृ (cf. r. 352.).

574. In formis puris इ et ई vocales radicales ante terminationes a vocali incipientes secundum r. 50. et 52. in यू vel इय्, उ et ऊ semper in उय् (v. r. 53.), et ऋ in ॠ transeunt. Vocalis ऋ in formis puris ante consonantes transit in ईर, ante vocales in ॠर; et ubi ऋ vocali consonans labialis antecedit, ponitur ऊर pro ईर et उर pro ॠर. E. c. in tertia pers. pl. formatur चेच्यति a चि, सेस्मियति a स्मि,

बोभुध्वति a भू, चक्रति a कृ, घाकिरति, *du.* घाकीरत्स् a कृ, पाप्तरति, *du.* पाप्तरत्स् a प.

575. Radices in आ desinentes hanc vocalem in formis puris, in ई commutant, quod tamen ante vocales abjicitur (cf. r. 305 et 370.). Vocalis intermedia ई, de qua r. 573. dictum est, cum आ vocali radicis in ए coalescit. E. c. या in tertia pers. trium numerorum format यायाति vel यायेति, यायीत्स्, यायति. — Radices diphthongis terminatae analogiam radicum in आ desinentium sequuntur; e. c. सासाति vel सासेति, सासीत्स्, सासति, a सा.

ANNOT. Verisimile non est radicem या in Potentiali यायेयाम् etc. formare posse, quod WILKINSIUS in Grammatica p. 352. docet. Quum Potentialis *Gunae* incremento careat, et आ non nisi in formis auctis cum vocali intermedia ई in ए coalescat, nos, praecedentem regulam sequentes et cum FORSTERO consentientes, formamus यायीयाम्.

576. Temporum specialium *Parasmaipadi* paradigma sit radix जिप्.

PRAESENS.

Sing.	Dual.	Plur.
1. चेक्षेमि vel चेक्षिपोमि	चेक्षिष्वस्	चेक्षिप्मस्
2. चेक्षेप्सि vel चेक्षिपोपि	चेक्षिष्यस्	चेक्षिष्य
3. चेक्षेप्ति vel चेक्षिपोति	चेक्षिप्सस्	चेक्षिपति *)

POTENTIALIS.

1. चेक्षिष्याम्	चेक्षिष्याव	चेक्षिष्याम etc.
-----------------	-------------	------------------

IMPERATIVUS.

1. चेक्षेपाणि	चेक्षेपाव	चेक्षेपाम
2. चेक्षिष्वि	चेक्षिप्सम्	चेक्षिप्स
3. चेक्षेप्सु vel चेक्षिपोतु	चेक्षिप्साम्	चेक्षिपतु *)

*) r. 307. निमित्तं त्रुं अ णिष्ठेति

PRAETERITUM AUGMENTATUM UNIFORME.

Sing.	Dual.	Plur.
1. अचेक्षेपम्	अचेक्षिष्व	अचेक्षिष्म
2. अचेक्षेप् *) vel अचेक्षिपीस्	अचेक्षिप्तम्	अचेक्षिप्त
3. अचेक्षेप् *) vel अचेक्षिपीत्	अचेक्षिप्ताम्	अचेक्षिप्तुस् **)

577. Praeteritum augmentatum multiforme plerumque tertiam formationem sequitur, veruntamen reliquae quoque excepta septima inveniri dicuntur. Praeteritum reduplicativum circumscribitur (r. 457.), utrumque Futurum atque Conditionalis intermediam vocalem इ insertere solent, et radices quae in vocalem desinunt, ante insertum इ, monente FORSTERO, vocalis radicalis *Gunam* reprimunt. E. c. नी et क्षिप् formant: अनेनायिषम्, अचेक्षेपिषम्; नेन्यामास, चेक्षियामास; नेन्यितास्मि, चेक्षेपितास्मि; नेनीयात्सम्, चेक्षिप्यात्सम्; नेन्यिष्यामि, चेक्षेपिष्यामि; अनेन्यिष्यम्, अचेक्षेपिष्यम्.

CONJUGATIO ATMANEPADI.

578. Tempora specialia primam Conjugationem sequuntur, et omnino cum quarta Classi conveniunt; e. c. ex नी et क्षिप् fit: नेनीये, चेक्षिष्ये; नेनीयिष्य, चेक्षिष्यिष्य; नेनीयि, चेक्षिष्यि; अनेनीये, अचेक्षिष्ये.

579. In temporibus generalibus syllaba य abjicitur. Eae tamen radices, quae in vocales desinunt, अ solum abjiciunt et य retinent, quo fit ut vocales finales analogiam mediarum vocalium sequantur, et, ubi longae sunt, *Gunam* non admittant; e. c. चेचीय a चि (r. 560.) format अचेचीयिषि, चेचीयिताहे etc. — Exceptae sunt radices in क् desinentes, et e radicibus vocali क् terminatis eae, quae a duabus consonantibus incipiunt, quippe quae, sicuti omnes in consonantem desi-

*) v. r. 320. **) v. r. 323.

nentes radices, य abjiciant. Praeterit. augment. multif. tertiam formationem sequitur, Praet. redupl. circumscribitur, et posteriora quatuor tempora intermediam vocalem इ assumunt. Radices नी et चिप् itaque formant अनेनीयिषि, अचेत्तिपिषि; नेनीयामास vel ..बभूव vel ..चक्रे (r. 458.), चेत्तिपामास vel ..बभूव vel ..चक्रे; नेनीयिताहे, चेत्तेपिताहे; नेनीयिषीय, चेत्तेपिषीय (r. 478.); नेनीयिष्ये, चेत्तेपिष्ये, अनेनीयिष्ये, अचेत्तेपिष्ये.

FORMAE DERIVATIVAE INTENSIVORUM.

580. Passivum ex *Parasmaipado* Intensivorum secundum easdem regulas atque ex radicibus primitivis formari potest; e. c. शोष्यते a श् (r. 495.). Causale characteristicum अय् adjungit, ita tamen, ut vocalis radicalis *Gunā* careat; e. c. चेत्तिपय् non चेत्तेपय् a चेत्तिप्. Desiderativum स् लitteram plerumque insertā vocali इ adjungit, novā syllabā reduplicatīvā non adjectā, et radicis vocali non auctā; e. c. चेत्तिपिष् non चिचेत्तिपिष्.

ANNOT. Omnes hae formae, quin etiam Desiderativa e Causalibus Intensivorum a Grammaticis formantur, etsi nusquam inveniri videntur. Etiam *Parasmaipadam* Intensivorum in auctoribus me invenire non memini. FORSTERUS *Parasmaipado* analogum *Atmanēpadum* affert, e. c. चेत्तिप्ते ex चेत्तिप्ति, ita ut duo sint Intensivorum genera, quorum alterum in utraque Voce activa, alterum in *Atmanēpado* tantum usitatum sit. Prioris, syllabā य carentis generis, in Participio praes. *Atmanēpadi* exemplum est लेलिहान (v. r. 598.) Ardsch. X. 43.

DENOMINATIVUM.

581. E nominum stirpibus radices secundariae adjectis suffixis य्, अय्, स्य्, अस्य् et क्य् derivari possunt, quas Grammatici *Liddhu*-radices nominant, ex quibus, sicuti ex primitivis radicibus et verba et nomina oriuntur. Etiam nullā alienā litterā adjectā nominum themata *Liddhu*-radicum vice fungi possunt (v. r. 591.). Apud antiquiores auctores non multa Denominativorum inveniuntur exempla. In Maha-

bharati episodiis editis nonnisi haec sunt: असूय, कणूय, चिराय, गोपाय, पलाय, हस्तय, योक्तय, तपस्य, नमस्य (v. Gloss.).

DE ADJECTO य.

582. Adjecta य litterā duo Denominativorum genera formantur. Alterum talia comprehendit, quae desiderium rei, nominis themate expressae, aut etiam comparisonem exprimunt, quum persona quaedam aut res rei, quod radicali nomine significatur, aequa habeatur. Priori ratione haec Denominativa intransitiva sunt, objectumque actionis iis ipsis inest; e. c. पत्नीय *uxorem desiderare*, a पत्नी *uxor*. Altera ratione autem transitiva sunt haec Desiderativa, objectumque, quod extra ipsa positum sit, requirunt, quia nomen radicale non Accusativi, sed Dativi rationem significat; e. c. परिचारिकाम् पत्नीयति *servam uxori parem habet*. Potest tamen Subjectum ipsum res esse illa comparata, ita ut Denominativum vim reflexivam habeat, et nomen radicale non Dativi sed Locativi rationem significet; e. c. प्रासादीय् a प्रासाद *palatium* significare potest *se in palatio versantem putare*; e. c. कुट्ट्याम् प्रासादीयति भिक्षुः *in casa putat se in palatio esse mendicem*.

583. Litterae finales nominum radicalium mutationibus subjectae sunt hisce: 1) अ et आ transeunt in ई, e. c. सुतीय् a सुत *filius* vel सुता *filia*; 2) इ et उ producantur; nec solum, si in fine sed etiam si ante व् vel र् finale posita sunt; e. c. पतीय् a पति *dominus*, भानूय् a भानु *sol*, गीय् a गिर *oratio*, धूय् a ध्रु *temo*; 3) क् transit in ग्, औ in अच् et औ in आच्; e. c. पित्रीय् a पितृ *pater*, गव्य् a गो *vacca*, नाव्य् a ना *navis*; 4) न् finale abjicitur et vocalis, quae ei praecedit, mutationi vocalium finalium subjecta est; e. c. राजीय् a राजन् *rex*. 5) Patronymica suffixo य् formata hanc syllabam in ई convertunt; e. c. गार्गीय् a गार्ग्य *Gargi progenies*.

584. Denominativa secundum rr. 582. et 583. formata, in specia-

libus temporibus adjecto अ augmentur, eamque ob rem secundum Conjugationem primam flectuntur, *Parasmaipadam* tamen solum admittitur; e. c. सुतीयामि, सुतीयेयम्, सुतीयानि, असुतीयम्. — In generalibus temporibus additum अ excidit, et Denominativa ex thematibus deducta, quae in aliam consonantem quam न् desinunt, ad arbitrium etiam य् abjicere possunt. Praeteritum augm. multif. tertiam sequitur formationem, Praet. redupl. circumscribitur, et utrumque Futurum ac Conditionalis intermediam vocalem इ inserunt.

585. Alterum genus Denominativorum adjecto य् formarum, talia comprehendit, quae respectu Subjecti et personae vel rei, nominis themate designatae, agendi rationis similitudinem, imitationem, simulationem, aequationem qualitatis etc. significant. Tam ex substantivis quam ex adjectivis adjecto य् etiam Denominativa formantur, quae significant aliquem producere rem, vel actionem, vel attributum, vel conditionem nomine radicali designatam, aut etiam aliquem vel eas res adipisci, vel in eas mutari, vel eas sentire. — De litteris finalibus radicalis nominis observandum est hoc: 1) अ producit et आ non mutatum retinetur, e. c. कृष्णाय् *Crischnum imitari, eadem ratione, qua Crischnus, agere*, a कृष्ण; करुणाय् *misericordiam commovere aut sentire*, a करुणा. 2) न् abjicitur, et, si vocalis praecedens brevis est, ea producit; e. c. राजाय् *eodem modo atque rex agere* a राजन्. 3) स् vel abjici vel retineri potest; ubi prius accidit, antecedens vocalis brevis producit e. c. पयय् vel पयस्य् *lac fieri* a पयस् *lac*. 4) Nonnulla vocabula in अत् desinentia त् abjiciunt et praecedens अ produciunt; e. c. बृह्माय् *magnum fieri* a बृहत् *magnum*. 5) Ceterum leges regulae 583. n. 2. 3. et 5. haec quoque valent; e. c. प्रुचीय् *purum fieri* a प्रुचि *purus*, मन्तूय् *peccare* a मन्तु *peccatum*. — Haec Denominativorum classis secundum praecedentem regulam flectitur, plerumque in *Att.* solum, interdum etiam in *Parasm.* aut in utraque Voce activa.

DE ADJECTO अय्.

586. Adjecta ad nominis thema syllabā अय् (aut secundum Grammaticos adjecto इ, quod, sicut in decima Classi et in forma Causali, in अय् transire dicitur) Denominativa formantur, quae significant, aliquem id exercere, sentire, eo uti, id creare aut declarare, quod nomine radicali designatur. Si nomen illud monosyllabum est, vocales finales इ, ई, उ, ऊ, ऋ et ॠ *Vridddhim* sumunt, atque finalibus अ et आ, ए additur, अ autem producitur; e.c. वायय् a वि *avis*, भावय् a भू *terra*, नायय् a नृ *vir*, कापय् a क *aër*, इयापय् a इया *terra* (cf. r. 519.). Vocabula monosyllaba, quae consonante terminata sunt, *Gunā* augentur, e.c. क्षोधय् a क्षध् *fames*.

587. Vocabula polysyllaba vocalem finalem abjiciunt, et, si in unam vel duas Consonantes desinunt, hae una cum antecedente vocali abjiciuntur; e.c. क्षमय् a क्षमा *patientia*, प्रीतय् a प्रीति *laetitia*, भानय् a भान् *sol*, दृश्य् a दृश् *saxum*, वर्मय् a वर्मन् *lorica*.

588. Vocabula suffixis derivativis मत्, वत् et मिन् formata, Denominativa a primitivis suis deducunt; e.c. आयय् ex श्रीमत् *fortunatus*, a श्री *fortuna*.

589. Denominativa adjecto अय् formata in utraque Voce activa inveniuntur, flectunturque sicut radices decimae Classis et formae causales; e.c. वर्मयामि, वर्मयि, वर्मयियम्, वर्मयिय etc.

DE ADJECTIS SUFFIXIS काम्य्, स्य ET अस्य्.

590. Adjecto काम्य्, quod ad कम् *desiderare, cupere, amare* referendum est, Denominativa formantur, quae desiderium rei nomine radicali designatae significant. Denominativa adjecto स्य् et अस्य् formata vehemens desiderium exprimunt. Litterae finales thematis ante काम्य्, स्य् et अस्य् nullam mutationem subeunt, nisi secundum usitatas leges Euphoniae mutatio euphonica est necessaria; e.c. पुत्रकाम्य् *filium*

vel filios desiderare, a पुत्र filius, मध्वस्य vehementer mel desiderare, a मध्व mel, भृत्स्य vehementi prudentiae desiderio teneri, a ब्रुध prudentia (r. 83. d⁶). Haec Denominativa in *Parasm.* tantum usitata flectuntur secundum reg. 584. e. c. पुत्रकाम्यामि, पुत्रकाम्येयम् etc.

DENOMINATIVA NULLIS ADDITIS SUFFIXIS FORMATA.

591. Haec significant similitudinem agendi rationis inter Subjectum eamque rem, quae nomine radicali denotatur, aut ejus rei productionem vel adeptionem, rarissime autem usurpantur. Nominis radicalis अ finale abjicitur; e. c. लोहित् a लोहित ruber. Ceterae vocales finales *Gunā* augentur, et, si thema in simplicem consonantem desinit, vocalis praecedens *Gunā* afficitur. Haec Denominativa in utraque Voce activa adhibentur, saepius tamen in *Parasm.* et flectuntur ad r. 584.; e. c. शोचयामि, शोचयसि etc. a ग्रुचि; लोहितामि a लोहित् ex लोहित.



DE NOMINUM FORMATIONE.

592. Nomina Sanscrita fere omnia suffixis adjectis formantur, cum paucae tantum sint purae voces radicales. Ea suffixa, quibus nomina primitiva ex ipsis radicibus formantur, a grammaticis Indicis nominantur partim *Krit**), partim *Unādi*** atque ea, quibus derivativa formantur ex aliorum vocabulorum stirpibus, appellantur तद्धित *Taddhita*. Primum agamus de origine nominum primitivorum, quae plerumque adjectis suffixis *Kridanticis* formantur.

NOMINA PRIMITIVA ***).

PARTICIPIA, INFINITIVUS ET GERUNDIA.

593. अन्त. Hoc suffixo formatur participium praes. *Parasm.*, cujus forma primitiva est अन्त +), ex qua casus fortes (v. r. 185. b.) formantur. Characteres decem classium conservantur, et in tribus posterioribus Conjugationibus hoc participium formarum purarum (v.

*) कृन् *efficiens* a radice कृ *facere* adjecto न्; nomina his suffixis formata nominantur कृदन्त i. e. quod suffixum *Krit* in fine habet.

**) उपादि ex उ et णादि *primum*, inserto ण्, significat suffixorum classem, quae suffixum, उ tanquam primum habet, vel ab eo incipit.

***). Omnia in hoc capite descripta suffixa a grammaticis ad classem *Krit* trahuntur, paucis eorum quae in r. 645. explicantur exceptis et ibi *undādi* nomine distinctis, una cum iis de quibus in r. 646. agitur.

†) Tanquam primitiva cognoscitur haec forma cognatarum linguarum comparatione.

r. 308.) sequitur analogiam; in prima et quarta Conjugatione valent rr. 304 et 305. Radices in r. 324. commemoratae formant igitur: बोधत् a बुध्, ष्यच्यत् a ष्यच्, तदत् a तद्ध्, चोष्यत् a चर्, दिषत् a दिष्, बिभ्रत् a भ्, युञ्जत् a युञ्, चिन्वत् a चि, (शक्नुवत् a शक् ad r. 381.), तन्वत् a तन्, यन्त् a य्.

594. Omnes anomaliae, quibus prima Conjugatio in temporibus specialibus, et reliquae Conjugationes in formis puris horum temporum sunt obnoxiae, ad participium praesentis etiam extenduntur, tum in *Par.* quam in *Atmanépadō*. Imprimis cum tertia persona pluralis, quia terminatio ejus, pariter ut अत् et आन suffixa, a vocali incipit, utriusque Vocis part. praes. semper convenit, ita ut peculiares hujus personae anomaliae etiam ante अत् et आन suffixa locum habeant. Exempla part. *Par.* sint: तिष्ठत् a स्था (r. 326.), विध्यत् a व्यध् (r. 331.), उशत् a वष् (r. 361.), सत् ab अस् (r. 365.), घत् ab हन् (r. 357.). Declinatur hoc part. ad r. 218. et 219. — Radix शास् ut videtur propter initialem et finalem sibilantem, radicum reduplicatarum sequitur analogiam (cf. r. 363.), unde format in Nominativo masc. trium numerorum शासत्, शासती, शासतस्, quod conferatur cum ज्ञायत्, ज्ञायती, ज्ञायतस्, बिभ्रत्, बिभ्रती, बिभ्रतस् (cf. r. 307.).

595. Femininum, addito feminini caractere ई, format अती sive अन्ती. Radices primae Conjugationis multo frequentius अन्ती ponunt quam अती, et trium reliquarum Conjugationum usitatio forma est अती. In radicibus reduplicatis et शास्, nasalis nunquam admittitur, unde ज्ञायती, बिभ्रती, शासती; non ज्ञायन्ती etc. Exempla formae minus usitatae sunt: विचरती *ambulans* a चर् Cl. 1. (Nalus XII. 10.), वसती *habitans* a वस् Cl. 1. (N. XIII. 66.), धारयती *faciens ut sustineatur* a ध् caus. (N. XVI. 18.), रुदन्ती *flens* a रुद् Cl. 2. (N. XVI. 33. et XVII. 12.), contra रुदती N. XI. 13, 15. multisque aliis locis; कुर्वन्ती *faciens* a क् Cl. 8. v. r. 383. (N. XVI. 11.).

596. Futurum secundum *Parasmaipadi* suffixum अत् syllabae स्य adjungit, ratione habita regulæ 304., ex qua स्य cum अत् format स्यत्, quod secundum r. 218. declinatur. Femininum est स्यन्ती. E. c. भेष्यत्, भेष्यन्ती a भी; भोत्स्यत्, भोत्स्यन्ती a बुध् (r. 484.); चोयिष्यत्, चोयिष्यन्ती a च् (r. 485.).

597. Passivum etiam participium praes. formare potest suffixo अत्, adjuncto syllabae य्, ratione habita r. 304.; desinit igitur hoc passivum participium in यत्, quod secundum r. 218. declinatur et in feminino अन्ती format. Exempla sunt: धूयत् quod agitur (*coumottus**) a ध् secundum r. 495. vel a radice synonyma धू; दृश्यत् quod cernitur a दृष् (**); चीयत् quod colligitur a चि secundum r. 495.; कृष्यत् quod trahitur, in Mah. Drona-Parvan: गृहीतम् अतिवीर्येण पञ्चास्येन 'व भोगिना । तथा 'पि परिक्लृष्यन्तम् दृष्ट्वा etc. hunc sicut a *praevalido*, quinque oribus praedito, serpente, captum sic etiam circumtractum postquam viderat; आस्यत् quod sedetur, in Mah. episodio रामोपाख्यानम्, ubi legitur: राज्ञसीभिर् उपास्यन्तीं समासीनां शिलातले । रावणः कामवाणार्तो ददर्श 'पससर्प च ॥ «a Râcschasidibus circumsessam, sedentem in saxi tergo Ravanus, Cami sagittâ vexatus, vidit eamque accessit» (Nilacanthus explicat उपास्यन्तीम् voce उपास्यमानाम्); विशीर्यत् quod frangitur, defringitur (v. pag. 23. sl. 16. n.).

ANNOT. Participium passivum in यत् desinens minus est usitatum et grammaticos prorsus fugisse videtur. Primum quum ederem Mahābhārati episodica «*Ardschuni iter ad Indri coelum*» etc. (Berolini 1821 apud Logier) illud deprehendi, atque in annotatione ad *Sundum et Upasundum* II. 19. id commemoravi. Quod ibi dixi, deinde multis aliis exemplis satis comprobatum reperi. Ceterum conferatur r. 493.

598. मान, आन. Part. praes. *Atm.* suffixis मान vel आन formatur (fem. माना, आना); ante quae characteres decem classium reti-

*) Indr. II. 17.

**) Sund. II. 10.

nentur et in posterioribus tribus Conjugationibus formarum purarum, praesertim tertiae pers. pluralis, ratio observatur (cf. r. 593.). Classes prima, quarta et sexta suffixo मान् utuntur, decima et ei respondens Causale saepius आन assumunt quam मान्*). Tres posteriores Conjugationes nonnisi suffixum आन admittunt, quod corruptione ex मान् ortum esse videtur. Radices decem classium in r. 324. memoratae formant igitur: बोधमान् a बुध्, मृच्यमान् a मृच्, तृदमान् a तृद्, चोरयाण रarius चोरयमाण् a चूर्; द्विषाण a द्विष्, विभ्राण् a भृ (r. 94^o), युञ्जान् a युञ्, चिन्वान् a चि, तन्वान् a तन्, युनान् (r. 305.) a यु. Anomalorum exempla sint (v. r. 594.) श्रीयमान् a शद् (r. 327.), शयान् a शी (r. 348.), कुर्वण् a कृ (r. 383. et 94^o).

599. Radix आस् *sedere* format आसीन् pro आसान्.

600. Participium praes. Pass. suffixum मान् addit passivo characteri य cum radice conjuncto secundum r. 492. sqq.; e. c. दीयमान् a दा (r. 494.), मृयमाण् a मृ (r. 495.), क्रियमाण् a कृ. Cf. r. 597.

601. Part. futuri secundi *Atm.* suffixum मान् adjungit syllabae characteristicae स्य; e. c. हेत्स्यमान् a किद्, ज्ञेयमान् a ज्ञि, तन्मिष्यमान् a तन् (v. r. 483. sqq.).

602. Praeteritum reduplic. *Atm.* suffixum आन addit radici, quae ante hoc suffixum easdem vel regulares vel anomalas subit mutationes atque ante vocales terminationum personalium hujus temporis in *Atmanépado* Indicativi; conferantur e. c. चिच्यान्, तृतृदान्, तेनान् cum चिच्ये etc. (r. 442.); ज्ञज्ञान् cum ज्ञे ab हन् (r. 453.); ईज्ञान् cum ईज्ञे a यञ् (r. 456^o). Part. pass. hoc in tempore ab *Atm.* nihil difert, sed nescio, an unquam occurrat.

603. वस्. Hoc suffixo formatur part. praet. redupl. *Parasmaipadi*

*) WILKINSIUS classis decimae sic recedentis a tribus reliquis primae conjugationis mentionem non facit.

तु	त
श्री	३
धन	३
धनि	३
राज	३
दाम	३
यस्त्	३)
जन्म	३
अप्स	३)
वचस्	३
ज्योति	३)
चक्षुस्	३)
यवीय	३)
स्तदस्	३
')	३
	३ धनि

ne
ru
Cl
sp
C
मा
ra
चे
य
m
श

r

a

c

r

c

l

et radicibus, quae in duali et plurali hujus temporis unam tantum continent syllabam, intermediâ vocali इ adjungitur; ceterum radix ante hoc suffixum easdem subit et regulares et anomalas mutationes atque ante personarum terminationes graves; e. c. चिचिवस्, तृदस्, तेनिवस् (r. 442.); इषिवस् ab इष् (r. 432.), ऊषिवस् a वष् (r. 455.), ददिवस् a दा (r. 438^a.), जगिवस् a जे (r. 438. b.). Declinatur hoc suffixum secundum r. 235 - 238., et femininum e debilissimo themate format उषी, ante quod intermedia vocalis इ abjicitur (cf. r. 236.); e. c. तेनुषी a तेनिवस् (v. r. 236.), चिच्युषी a चिचिवस् (v. r. 237.), तृदुषी a तृदस्.

604. Radices विष् et विद् quamquam in duali et plurali Indicativi non monosyllabae sint, tamen intermediam vocalem इ assumere possunt, unde विविशिवस्, विविदिवस् sive विविश्वस्, विविद्वस्. — Radices मिद्, सह् et दाष् anomalas formas efficiunt has: मीह्वस्, साह्वस्, दाश्वस्. Verba derivativa et radices in r. 459. descriptae participium Praeteriti redupl. utriusque Vocis circumscribunt, ratione habita r. 458.; e. c. Par. चोरयामासिवस् sive बभूवस् sive चकृवस्, Atm. चोरयाञ्चक्राण vel चोरयामासिवस् vel चोरयाम्बभूवस्.

605. Radix विद् scire, reduplicatione omissa, cum वस् conjuncta format विद्वस्, cum significatione part. praes. (cf. r. 356.).

606. त, नः Suffixum त (fem. ता), sive intermediâ vocali इ sive proxime cum radice conjunctum, format part. praet. pass., et significatione et forma respondens Latinorum participio in tus desinenti (comparentur Nominativi तस्, ता, तम् cum tus, ta, tum). In verbis neutris hoc participium vulgo praeteritum tempus Activi significat, respondens tum participio in tus desinenti verborum deponentium; e. c. आगत (a गम् cum आ) aggressus, etsi etiam passive usurpari potest; e. c. आगतं त्वया ventum est a te. In nonnullis verbis neutris hoc participium praesentis habet significationem e. c. भीत timens

a भी, ह्रीत *pudibundus* ab ह्री, स्थित *stans* a स्था *stare*, शक्त *potens* a radice शक्, quae etiam शक्ति format, quod participium rarius et nonnisi significatione passiva occurrit (e.c. Hidimb.IV.33.). Exempla usitatoris significationis sunt: चित *collectus* a चि, पीत *bibitus* a पी, श्रुत *auditus* a श्रु, धृत *agilatus* a धृ, हृत *captus* a हृ, त्यक्त *relictus* a त्यक् (r.89.), लब्ध *impetratus* a लभ् (r.83.d^o.), पतित *lapsus* a पत्, विदित *sciens* a विद्, कुशित *qui amplexur tenetur* a कुश्, दहित *cretus* a दह्.

607. Suffixum न (fem. ना) in iis tantummodo radicibus loco suffixi त ponitur, quae in vocales vel in ग्, च्, ज्, ढ्, य्, र् et र्व desinunt, et semper proxime cum radice conjungitur. ज् finale in ग् transit et ढ् in न्; e.c. विग्न *perturbatus* a विज्, रुग्ण *fractus* (vid. r.94^o.) a रुज्, भिन्न *perforatus* a भिद्. Conditionibus in regula 94^o. dictis प्रोत्तं ponitur ष (cf. annot. ad r.94^o.); e.c. विषम *perturbatus*, *afflictus* pro विषम a सद् (v.r.80.). Vocales इ et उ in fine radicum et ante र् semivocalem producuntur; e.c. क्षीण *perditus* a क्षि, गूर्ण *adnisus* a गूर्.

SPECIALES REGULAE.

608. Radices in आ desinentes intermediam vocalem इ non admittunt, sed nonnullae earum, et quidem स्या, मा, धा et आ, vocalem suam ipsam in leviolem इ corripunt (cf. r.308.a. et annot. ad r.539.); e.c. ह्यात *dictus* a ह्या, स्थित*) *stans* a स्था. Radix दा (cl.3.) servatā, contra regulam, specialium temporum repetitā syllabā, et abjectā vocali आ, format दत्त (cf.r.371.). In quibusdam tamen compositis

*) Contra id quod in germanica editione supposui, vocalem इ formarum स्विन्, मित्, हित्, घित् (a आ) nunc pro radicali habeo, quia स्या et मा etiam ante suffixum लि (v.r.652.), quod semper auxiliari इ caret, in स्वि et मि corripuntur (स्विति, मयिति). Radices अा et आ cum suffixo लि conjuncta non inveniuntur.

formis haec radix syllabam reduplicativam simul cum आ finali abjicit, unde e.c. आत्त (आ-त्त pro आ-दात्त ex आ-दात्त) *sumptus*, व्यात्त (e वि + आ + त्त) *diductus*, दत्त (ex द + त्त) *datus* (v. ann. ad Nal. XII. 20. ed. 2.). Radix धा format हित, ita ut radicalis धू litterae nonnisi aspiratio sit servata; हा *relinqueré* suffixo न utitur, ante quod आ finale in leviolem इ sonum convertitur, unde हीन. — Quae in ओ desinunt radices partim hanc diphthongum in आ partim in इ convertunt; e.c. दात्त, कित *abscissus* a दो, हो.

609. Quae in ऋ desinunt radices plerumque suffixum न assumunt, mutatā vocali ऋ in ईरु et post-labiales in ऊरु; e.c. स्तीर्ण *expansus* (v. r. 94^o.) a स्तृ, दीर्ण *laceratus* a दृ, पूर्ण *impletus* a पृ.

610. Radices धे et मे diphthongum suam in ई corripunt, unde धीत, मीत. Reliquae radices in ए desinentes anomala formant haec: दत्त a दे, उत a वे, वीत a व्ये, छत a छे (cf. r. 449 - 452.).

611. ऐ finale plerumque in आ commutatur, cui si duae antecedunt consonantes, paucis radicibus exceptis, suffixum न additur; e.c. दात्त a दे, पात्त a पै, म्लान a म्लै, आण a म्रै.

612. गे *canere* et सै *interire*, *perire* formant गीत, सीत. Ex श्ये radice, quae *ire* significare dicitur, explicantur participia शीत *frigidus*, शीन *congelatus* et forma regularis श्यान *lentus*. जै *interire* format जाम pro ज्ञाण, et a radice स्त्यै *circumvelare* descendit स्तीत vel स्त्याम vel ad regulam स्त्यान.

613. Quae in consonantem desinunt radices, quod attinet ad intermedium इ, maximam partem regulas 467. et 468. sequuntur; quarum radicum nonnullae ad arbitrium utraq̃ue utuntur formā. Anomaliae, quas radices in aliis formis puris subeunt, maximam partem etiam ad hoc participium extenduntur; e.c. उशित a वष्*, इष्ट a यज्ञ**, विद्ध a व्यध***, शिष्ट a शास्†).

* v. r. 361. et 455. ** v. r. 456. *** v. r. 331. † v. r. 363.

614. Multae radices, quarum consonanti finali उ vocalis antecedit, si vocalem intermediam इ adjungunt, ad arbitrium *Gunum* assumere possunt, e. c. तैपितं sive तृपितं a तृप् *laedere, occidere*. Plures radices, quarum consonanti finali झ vocalis antecedit, si intermediam vocalem इ adjungunt, *Gunam* assumant necesse est; e. c. मर्षितं a मर्ष् *tolerare*.

615. Quae desinunt radices in duas conjunctas consonantes, quarum prior nasalis est, ante suffixa त et न proxime adjuncta nasalem ejiciunt; e. c. बद्ध *ligatus* a बध्य, इक्ष *incensus* ab इक्ष्य, भङ्ग *fractus* a भङ्ग्य. E duabus consonantibus, quarum prior non est nasalis, posterior abjicitur; e. c. तूर्ण *occisus* a तूर्व (v. r. 607.). Attamen चक्ष् *dicere* format चष्ट (cf. r. 362.). Ante intermediam vocalem इ utraque consonans finalis retinetur; nonnullae tamen radices penultimam nasalem ejiciunt, e. c. मथित *commotus* a मन्थ्.

616. म् finale ante त abjicitur; e. c. गतं a गम् *ire*. Plures tamen radices in अम् exeuntes vocalem अ produciunt et म् litteram sicut in aliis formis auctis in न् convertunt (v. r. 95.); e. c. कान्त *amatus* a कम्. न् finale ex euphoniae lege 92. abjicitur; e. c. हन्त *occisus* a हन्. — जन् *generare* et खन *fodere* vocalem अ produciunt, unde जात, खात.

617. य् finale ante त vel न abjicitur; e. c. स्फातं sive anomale स्फोत *cretus, turgidus* a स्फाय् *tumescere*. व्याय् *crescere* format पीन, पीत et व्यानः क्षमाय् *concutere* format क्षमीत. — Etiam ण् finale abjicitur, ubi त proxime ei adjungendum est, id quod rarissime accidit; e. c. क्षितं *offensus* a क्षिण्.

618. Radix सह *tolerare* anomalum format सोह (cf. r. 468. n. 14.).

619. Radices decimae classis et Causalia intermediam vocalem इ recipiunt, syllabam अय् abjiciunt, vocalis incrementum autem retinent;

e.c. चोरित surreptus a चर, वेदित certior factus a विद्, आवित factus, ut audiat a श्रु.

620. Sequuntur jam ordine alphabetico usitatissima participia, quae vel suffixa त् aut न् proxime radici adjungunt, vel quandam anomaliam exhibent. Adscripti iis sunt regularum numeri, quarum praeter r. 613. ratio est habita:

इष्ट a यश् 456, 89^b).

उक्त a वच् 455, 86.

उक्त a वद् 455, 102. a)

उत a वे 451.

उदित a वद् 455.

उप्त a वप् 455.

उश्रित a वष् 361.

उपित vel उष्ट a वस् 455, 481.

कान्त a कम् 616.

खात pro खत a खन् 92, 616.

गत a गम् 616.

गाढ a गाह् 102. a)

गीत a गै 612.

गृह्ण a गृह्ण 102. a)

गृहीत a ग्रह् 386, 486.

ग्लान a ग्लै 611.

हन्त a हद् 607.

हिन a हिद् 607.

ज्ञात pro ज्ञत a ज्ञन् 92, 616.

जीन a ज्या 386, 608.

शीर्ण a श्रु 609.

दत्त a दा 608.

दृढ a दृह् 102. a)

यत् a दिच्.

नञ् a नह् 468 n. 14.

मृज्ज a मृद् 607.

पञ्च a पद् 607.

पूर्ण a प् 609.

पृष्ट a प्रह् 336, 87.

खद् a खन्ध् 615.

भग्न a भञ्ज् 615.

भिन्न a भिद् 607.

भृष्ट a भ्रद् 336 et 89. b.

भ्रष्ट a भ्रंश् 615, 98.

मग्न a मञ्ज् 110^b).

मूर्ण a म् 609.

मृष्ट a मृह् 89. b.

यत a यम् 616.

रूपा a रुह् 94^b).

हृढ a हृह् 102.

लग्न a लञ्ज् 110^b).

लून a ल्.

विद् a व्यध् 331.

विन्न a विद् (cl. 6.) 607.

वीत a व्यै 610.

वृक्ष a वृह् 615, 454.

अयित a शी 348.

शीर्ण a शृ 609.

अन्त a अम् 616.

सक्त a सक् 615.

सन्न a सद् 607.

सप्त pro स्वप्न a स्वप् 455.b.

सोढ a सह 618.

स्निग्ध a स्निह 103.a.not.

स्थित a स्था 608.

हित a धा 608.

हीन a हा 608.

हृत a ह्वे 610.

621. तवत्. Hoc suffixo composito formatur part. praet. act. e.c. कृतवत् *qui fecit* a कृ. Derivatae sunt hujusmodi voces a part. pass. in त्, adhibito suffixo वत्, quod *habentem, praeditum* indicat (v.r. 652.); itaque कृतवत् a कृत *factus* proprie significat *factum habens* i.e. *qui fecit*. Omnes igitur anomaliae participii in त् desinentis, etiam ad hoc derivativum participium extenduntur, et ubi illud secundum r. 607. न suffixo formatur, part. praet. act. exit in नवत्. E.c. इष्टवत् *qui sacrificavit* a यज्ञ, भग्नवत्*) *qui fregit* a भञ्ज (v.r. 615.). Declinatur hoc participium secundum r. 218. et femininum ई adjungit, itaque कृतवती.

622. तव्य, अनीय, य. Haec suffixa, quorum feminina sunt तव्या, अनीया, या, formant participia fut. pass., respondentia Romanorum participio in *dus*, e radicibus et transitivis et intransitivis; e.c. त्यक्तव्य, त्यजनीय, त्यज्य *relinquendus*, गन्तव्य, गमनीय, गम्य *eundus*, भवितव्य, भवनीय, भव्य *esse debens, futurus*.

623. Suffixum तव्य vel proxime cum radice vel intermediâ इ vocali conjungitur, ratione habita r. 462. sqq. Vocalis radicalis *Gundā* augetur; e.c. स्तवितव्य sive स्तोतव्य a स्तृ (v.r. 464.), हर्तव्य a हृ (v.r. 465.), नद्व्य a नद् (v.r. 468.n. 14.). — ज्ञाग्न *vigilare* contra regulam format ज्ञाग्नतव्य pro ज्ञाग्नितव्य (Hidimbi caedes I. 51.).

624. Suffixum अनीय semper proxime cum radice conjungitur,

*) Participia in नवत् desinentia raro reperiuntur, exemplum est हिन्वत् in Hitopadêso.

euphoniae legum ratione habita. Consonantes finales secundum r. 83. nullam subeunt mutationem; vocalis radicalis *Gunam* assumit, paucissimis tantum radicibus exceptis. E.c. भवनीय a भू, कर्णीय (r. 94².) a कृ, बोधनीय a बुध्, द्वेषणीय a द्विष्, भर्णीय a भृ. — Diphthongi ए, ऐ, औ in fine radice in आ transeunt, e.c. धानीय a धे, गानीय a गे, सानीय a सो.

625. Suffixum य non solum part. fut. pass., sed etiam substantiva et adjectiva varii generis format.

626. Quae in vocales desinunt radices, has sequuntur leges: 1) आ et diphthongi ए, ऐ et औ in ए transeunt,* e.c. देय a दा, दे, दै et दो. 2) इ, ई, उ et ऊ *Gunā* augentur, औ vero ante suffixum य, quasi littera य esset vocalis (cf. r. 650.), in अच् transit; e.c. चय a चि, नेय a नी, स्तव्य a स्तृ, भव्य a भृ. Emphasis causa उ et ऊ vocales etiam *Vriddhim* recipiunt, cujus औ vero ante suffixum य in आच् transit; e.c. स्ताव्य *necessario celebrandus*, भाव्य *necessario esse debens*. 3) ऋ et ॠ vocales *Vriddhi* utuntur, e.c. कार्य a कृ, तार्य a तृ; कृ *facere* etiam कृत्य format (cf. r. 635.).

627. Vocales radicum in consonantem desinentium has sequuntur leges: 1) Penultimum अ *Vriddhi* augetur e.c. तान्य a तन्, त्याय्य a त्यद्. Excipitur अ ante labiales positum una cum radicibus शक् *posse*, वध् *interficere* nonnullisque aliis; e.c. तय्य a तप्, नय्य a नप्, शक्य a शक्, वध्य a वध्. Attamen वप्, त्रप् nonnullaeque aliae radices in labialem desinentes *Vriddhim* adhibent, itaque वाय्य, त्राय्य. Radix हन् *fodere* anomale format ह्वेय. 2) Penultimum इ et उ in plerisque radicibus *Gunam* assumit, e.c. ज्ञेय्य a ज्ञिप्. 3) ऋ plerumque nullam subit mutationem, e.c. दृश्य a दृश्; in paucis tamen radicibus penultima ऋ vocalis *Gunā* augetur, e.c. अर्च्य a ऋच्.

* I.e. Finales diphthongi in hac sicut multis in aliis formis, analogiam sequuntur ut vocalis, quae vi euphonica sequentis य in ए mutatur.

628. च् interdu[m] ante suffixu[m] य् in क्, et simili modo ङ् in gutturalem respondentem ण् transit, quae mutatio tamen fere solum in Substantivis locum habet, quae maximam partem sunt generis neutrius; e. c. वाक्च n. *sermo* a वच् *dicere*, भोग्य n. *frumentum, opes*; भोग्या f. *meretrix* a भृञ् *edere, frui*; ab eadem radice descendit etiam भोदय n. *cibus*.

629. Voces in य् desinentes, quae non part. fut. pass. significant, a praecedentibus regulis varium in modum recedunt, e. c. विनीय mores a नी, क्षय्य *caducus* a क्षि, क्रय्य *quod venale est* a क्री, ad analogiam formarum स्तय्य, भय्य (v. r. 626. n. 2.), चित्य *rogus* a चि *colligere* (cf. r. 635.).

630. त्वा. त्वा proprie Instrumentalis est suffixi feminini त्, cuius Accusativus त्नु cum Romanorum Accusativo supini conveniens, Infinitivum exprimit. Per Instrumentalem त्वा autem Gerundium formatur, quod notiones *post, per* et *cum* indicat, quippe quae huic casui respondeant*). Usitatissime hoc Gerundium notionem praepositionis *post* indicat, quam ob rem plerumque per participium Praeteriti reddi potest, nam e. c. एतावद् उक्त्वा *post hoc dicendi actionem* idem valet atque *hoc factus*. Quare ii, qui ante me de hac re scripserunt, Gerundium illud perperum tanquam Participium Praeteriti, sive indeclinabile sive adverbiale proposuerunt. Ubi notionem cum Gerundium in त्वा desinens indicat, id apte per participium Praesentis verti possit; ubi consuetam Instrumentalis rationem *per* designat, Latini Gerundii Ablativus ei respondet. Notetur etiam huius formae constructio cum अलम् et खलु, qua, quia Instrumentalem

*) Hanc sententiam primo expositam in libro meo «*Conjugations - System* etc. (Francofurti ad M. 1816.)» acutè huius rei investigatione confirmavit Guilelmus ab Humboldt in Schlegelii Bibliothecae Indicae Tom. I. pag. 432. sqq. Tom. II. pag. 71 - 134.

illa postulant; natura et propria significatio Gerundii nostri dilucide demonstratur.

ANNOT. Pāṇinis (VII. 1. 47, 48, 49.) nonnullas Vēdis proprias Gerundii hujus formas affert. Pro त्वा inveniri त्वी docet in radice स्वा similibusque (स्वात्वाद्यप् च), et scholiastes praeter स्वात्वी solum पीत्वी exemplum laudat. Corruptas esse censeo has formas, si quidem Instrumentalis significant notionem, mutatā vocali आ graviore in leviolem ई (cf. r. 308. a., 370 et 425. a.). Sin autem Locativi inesset notio formis स्वात्वी, पीत्वी, tum a स्वात्, पीत् derivandae essent, addito Locativi suffixo, et इ producto in ई*, ceterum cum Locativo Zendico तन्वि in corpore convenientes, quae forma Locativorum legi magis quam Sanscritum तनी respondet. — Ex त्वी adjectā encliticā vel pronominali syllabā नम्, ortum esse videtur त्वीनम्, eundem in modum, quo न in Vēdis annexum invenitur consuetis, cum Graeco τε convenientibus secundae personae plur. terminationibus थ et त, e. c. दधातन pro धत्त e दधात correpto (Pan. l. c. 45.). Ita pro इद्वा यद्वा invenitur इद्दीनम्. Etiam य syllaba in nonnullis radicibus terminationi त्वा annexum invenitur; «क्वो यक्» dicit Pāṇis (47), et scholiastes affert exempla गत्वाय अगम् et दत्वाय (दत्त्वाय r. 633.) a दा, quae Dativi prae se ferunt speciem, sicuti इद्दीनम् terminatione cum Accusativo convenit. Sin autem, quod equidem dubito, prioribus Dativi, posteriori Accusativi esset significatio, id quod exemplis a schol. propositis intelligi nequit, tum nihil esset commune istis formis cum nostro Gerundio, quod instrumentalis tam formā est quam significatione. Respiciatur praeterea, non omnes Vēdorum proprias formas magis genuinas esse quam eae quibus posteriora scripta ab iis differunt; non paucae enim ibi occurrunt formae manifesto corruptae, quas alia scripta Sanscrita nonnisi plenas et integras exhibent.

631. त्वा suffixum vel intermediā vocali इ interpositā vel ipsā cum radice conjungitur, quod si alterum fit, Guna nunquam adhibetur; si vero intermedia vocalis interponitur, in plerisque radicibus ad arbitrium Guna et poni et omitti potest, et in radicibus quibusdam, quae अ habent vocalem penultimam, Guna ponatur necesse

*) Cf. Vēdorum Locativum वरसो pro वरसि in schol. ad Pāṇ. VII. 1. 39.

est. E.c. लिखित्वा sive लेखित्वा a लिख् *scribere*, रुदित्वा sive रोदित्वा a रुद् *flere*, मृषित्वा sive मर्षित्वा a मृष् *tolerare*, अग्निर्वा a अग्न् *ire*.

632. Quod attinet ad vocalem intermediam aut ponendam aut omittendam, hoc Gerundium in plerisque radicibus analogiam sequitur participiū in त् vel न् desinentis, cujus aliae mutationes et regulares et irregulares etiam ad hoc pertinent Gerundium; e.c. इङ्गा, इष्ट a यङ्, उक्ता, उक्त a वच्, उङ्गा, उक्त a वङ्, उदित्वा, उदित a वद्, गृहीत्वा, गृहीत a ग्रह्, नङ्गा, नष्ट a नह्, विङ्गा, विष्ट a व्यध् (v.r.620.), स्थित्वा, स्थित a स्था, हित्वा, हित a धा (v.r.608.). — Exempla, ubi vocalis intermedia ante त्वा ponitur ante त् omittitur sunt haec: झुषित्वा sive जोषित्वा, झुष्ट a झुष् *amare*, लङ्गित्वा, लग्न a लङ्ग *pudore affici*. — Ubi participium suffixo न् formatur, Gerundium vocali intermedia plerumque caret. Interdum Gerundium utramque admittit formam, ubi part. pass. unam tantum habet, e.c. सहित्वा sive सोङ्गा, सोह a सह्.

633. Radices स्यन्द् et स्कन्द् contra regulam 615. nasalem suam retinent et finalem consonantem abjiciunt, unde स्यन्त्वा, स्कन्त्वा. Etiam द् simplex ante त्वा suffixum in codicibus manuscriptis hac in re non imitandis plerumque omissum est; e.c. कित्वा pro कित्वा a किद्, दत्वा pro दत्वा a दा (v.r.608.).

634. Radices decimae classis et Causalia, servatis et syllabā characteristicā अय् et Gunā, intermediam vocalem इ assumunt; e.c. चोरयित्वा, क्षेपयित्वा (cf. r.619.).

GERUNDIUM SUFFIXO य् FORMATUM.

635. Gerundium in त्वा desinens fere solum in simplicibus radicibus admittitur (cf. r.638.); radices compositae (v.r.653.) alio ejusdem significationis utuntur Gerundio, quod suffixo य्, radici semper proxime adjuncto, formatur, et rarissime in radicibus simplicibus

invenitur. Ceterum in efficiendo isto Gerundio leges valent hae:

1) Brevibus vocalibus finalibus त् adjungitur, e.c. विजित्य a जि, प्रस्तु-
त्य a स्तु, विकृत्य a कृ. 2) ह्र vocalis finalis in ईर् et post labiales
in ऊर् transit, e.c. अवतीर्य a तृ, सम्पूर्य a पृ. 3) Diphthongi finales
in आ commutantur, e.c. संव्याय a व्ये, प्रगाय a गै. 4) Quae in aliam
consonantem quam gutturalem desinunt radices, penultimam nasalem
ejiciunt, radicibus decimae classis paucisque aliis exceptis; e.c. नि-
बध्य a बन्ध्, संस्थभ्य a स्तम्भ्, परिश्रय a श्रम्; sed परिशङ्क्य a शङ्क्,
अवलङ्क्य a लङ्क्. 5) इ et उ vocales ante र् et ल् semivocales pro-
ducuntur, e.c. विस्तर्य a स्तर (cf. r. 495 et 331⁴).

636. ह्ये et सो anomala formant ह्य (v. r. 620.), स्य (v. r. 330.);
e.c. आह्वय, व्यवस्य.

637. Nonnullae radices in अम् et अन् desinentes litteram finalem
suam abicere possunt, ita ut त् sibi adjungant ad analogiam radicum
in brevem vocalem desinentium. Hae radices sunt: गम्, नम्, रम्,
मन् Cl. 4. et 8., et तन् Cl. 8. E.c. आगम्य sive आगत्य, प्रणम्य sive
प्रणत्य (v. r. 94⁵), अवमन्य sive अवमत्य. Radix हन् solum हत्य ad-
mittit; radices जन् et खन्, si nasalem abjiciunt, vocalem suam produ-
cunt, quam ob rem त् litteram non addunt; e.c. सज्जाय sive सज्जान्य. Ce-
terum anomaliae aliarum formarum purarum etiam haec inveniuntur;
e.c. प्रविध्य a व्यध् (cf. r. 456⁶), व्य्य्य a वस् praef. वि (cf. r. 455.).

638. Radices decimae classis et Causalia interdum, quanquam
compositae, in Gerundio in त्वा inveniuntur; e.c. निवर्तयित्वा a Cau-
sali निवर्तय् e वत् (Savitr. V. 60.). Ante suffixum य Causalia et de-
cimae classis radices characterem अय् abjiciunt, vocalis radicalis in-
crementum autem retinent; e.c. विकार्य a कारय् e कृ. Ubi penulti-
mum अ radicale non producitur, अय् syllabam retineri dicitur; e.c.
विगणय्य a गण् (Cl. 10.) numerare.

ANNOT. Hoc Gerundium cum Participio futuri pass. in य् desinente cognatum esse,

sicut Latinum Gerundium cum Part. ejusdem significationis convenit, recte monuit illustrissimus Guil. ab Humboldt in praeclara dissertatione quam supra laudavimus (*Indische Bibliothek* Vol. II. p. 130 et 131. Eodem enim suffixo in utraque lingua originem trahunt Gerundium et participium illud, quod in Sanscrito nonnisi eo differt a Gerundio, quod hoc — ut equidem puto, quia fere semper praefixa praepositione est aggravatum — ad puram radicis formam intendit *), quum e contrario participium, tam simplex quam compositum usitatum, formam radicis auctam prae se ferat. Eadem plane ratione Gerundium in त्वा et Infinitivus in त्म desinens inter se differunt; Accusativus त्म, propter levius suum pondus, radicis auctam formam sibi adjungit, quum gravior Instrumentalis त्वा terminatio puram vel correptam radicis formam praeferat (cf. r. 127. b.). — Quod ad casus instrumentalis terminationem in hoc Gerundio omissam attinet, hac in re miram cum lingua Zendica deprehendi similitudinem. Non enim admittit lingua Zendica in casu Instrumentali *n* litteram euphonicam, quam Sanscrita themata masc. et neut. in vocalem desinentia inserunt, antiquior *Vedorum* dialectus autem nonnumquam omittit (v. addenda ad r. 125.), ex quo apparet, non ad primaevam linguae structuram insertum illud *n* pertinere. Primae declinationis, omisso *n* euphónico, et अ finali non in ए mutato, Instrumentalis in आ exiret, quā vocali contineretur tam अ finale thematis quam आ terminationis; ita ut e. c. thema निर्गम्य actio ex-cundi formaret निर्गम्या, quod tempore quo origo hujus formae non clare sentiebatur, ad diminuendum terminationis pondus — propter vocem in initio praepositione aggravatam — facile in निर्गम्य corripui potuit. **) Cum eā, quam primitivam putamus, Gerundii nostri formā निर्गम्या in lingua Zendica accurate illi conveniunt Instrumentales, qui a monosyllabo in *a* desinente themate descendunt. Ita legimus in Vend. Sad. (in codice a BURNOUFIO edito p. 146.) *kha adg'angha vaśā cāathrā ahi, tuā potestate pollens rex es,***)* ubi *kha* venit a themate *kha*, quod ortum est e Sanscrito स्त्वा, id quod primus E. BURNOUFIUS de litteris

*) Couferantur feminina abstracta veluti भूया sustentatio खिया scientia cum Gerundiis भूय, खिय.

**) Respiciatur Latinae vocalis *a* mutatio in leviolem *i*, in compositis vel reduplicatis formis (contingo, tetigi), vel in priori compositorum membro (laniger pro luna-ger).

***) Anquetilius vertit « Vous êtes le maître d'obtenir ce que vous désirez de grand. »

Zendicis optime meritis, observavit. Cum corruptâ vero nostri Gerundii formâ निर्गम्य conveniunt Zendici Instrumentales earum vocum in *a* desinentium, quae e pluribus syllabis sunt compositae, quia *d* in fine polysyllabarum vocum fere semper corripitur.*) Exempla sint *sad̥sa* et *asad̥sa* voluntate et non-voluntate**) (l. c. p. 12.), quae a themate ipso non differunt, quod e Sanscrita radice *इष्* *amare*, suffixo *अ* ortum est. Praeterea huiusmodi Instrumentales saepe occurrunt in locutionibus veluti: *ana bars̥mana*, vel *bars̥mana pañi b̥r̥eta*, quas Anquetilius reddit per «*Avec ce Barsom, avec le Barsom élevé.*» Heic *ana* quod diu pro praepositione habui, quum a consueta Sanscriti Instrumentalis forma satis differat, significatione respondet nostro *अनेन*, et formâ cum stirpe pronominali *अन* ipsâ convenit. *B̥r̥eta* respondet Sanscrito *भूत*, ad cuius Instrumentalem *भूतेन* eandem habet rationem atque Gerundium निर्गम्य ad formam, quam ex praevaletente linguae usu expectaveris, निर्गम्येन.

639. *अम्*. Hoc suffixo cum Accusativi caractere, ut mihi videtur, adverbialiter posito (cf. r. 683. 2.) formatur Participium adverbiale; e. c. *उांसि प्रतिपेष् दध्यते* «*ratione pectora conterente pugnatur*». Plerumque repetitur hoc participium adverbiale, ita ut repetitionem actionis significet; e. c. *चेत् चेत्म् saepius meditatunde****). — Vocales finales *Vrid̥dhim* assumunt, penultima *Gunam*, exceptâ penultimâ *अ* vocali, quae *Vrid̥dhi* producitur. *अ* finali et diphthongis finalibus, quae omnes in *आ* transeunt, *य* euphonicum adjungitur. E. c. *चायम्* a *चि*, *भावम्* a *भू*, *कारम्* a *कृ*, *पेयम्* a *पिष*, *योज्ञम्* a *यज्ञ*, *नाशम्* a *नाष्*, *दायम्* a *दा*, *दे*, *दै* vel *दो*.

640. *तुम्*. *तुम्*, quo Infinitivus formatur, Accusativus est suffixi *त्*, quam ob rem cum Gerundio in *त्वा* desinente Infinitivus est cog-

*) In nonnullis tamen *Ieschnis* capitibus nonnisi *a* longum in fine vocum invenitur, ita ut etiam a quod naturâ suâ breve est, productum sit scriptum; e. c. *चा* pro *च*.

**) Anquetilius vertit «*entraîné ou non entraîné par ses passions*».

***). In antiquioribus scriptis rarissime, vel nunquam, hoc participium invenitur; ita ut in toto Mahâbhârato ne unum quidem exemplum me invenire meminerim.

natus. Ambo enim eodem suffixo a radice deducta abstracta sunt Substantiva, quorum utrumque in uno casu solum est servatum, et sicuti omnia Substantiva neque tempora neque verbi genera distinguit; eundem tamen casum ac respondens verbum postulat utrumque*). Infinitivus propter leviores ipsius terminationem *Gunae* incremento auctâ radices formâ utitur. In vocali intermediâ इ (interdum ई) adhibendâ vel omittendâ eadem atque ante suffixum futuri primi valent leges (v. r. 462-469.); e. c. भवितुम् a भू, हर्तुम् a हृ, यद्भुम् a यद्भ, योक्तुम् a युक्, गन्तुम् a गम्, सोक्तुम् a सक् (r. 468. 14.), ग्रहितुम् vel ग्रहीतुम् a ग्रह. Radices decimae classis et Causalia retinent अय् syllabam, cui vocalem intermediam इ adjungunt; e. c. चोरयितुम् a चृ, जेपयितुम् a जेपय् ex क्षिप्.

ANNOT. 1. Terminatio त्वम् quae teste Panini III. 4. 14. in *Vêdorum* Infinitivis adhiberi potest, ad causam exprimendam, quâ aliquid agitur, item a suffixo त्व, non a त्व (cf. r. 652.) mihi descendere videtur, Accusativi signo अम् posito pro म्, ad analogiam formae भुवम् a भू (r. 123. 2.). Exemplum «कर्त्तुं हविः» offert scholiastes.

ANNOT. 2. Non tantum in Accusativo et Instrumentali, quos abstractum Substantivum suffixo त्व formatum in vulgari Sanscrito solos reliquit, sed etiam in nonnullis aliis casibus, ad analogiam Infinitivi formati, antiqua *Vêdorum* dialectus, teste Panini**), suffixum त्व exhibet. 1) Dativus occurrit sub formis तवे et तवे***), quae posterior femininum hujus suffixi genus confirmat, quod jam dudum ex Gerundii forma त्वा conjeci. Exempla scholiastes offert haec: सूतवे a सू, omissâ *Gunâ*, गन्तवे a गम्, कर्तवे a कृ, हर्तवे a हृ; यातवे a या; अन्वेतवे ab इ. 2) Ablativus (तोस्), qui in omnibus a scholiasta commemoratis exemplis a praepositione पुः vel आ est postulatus, et cum Genitivo, in modum aliorum substan-

*) De infinitivi variis constructionibus disserui in annot. ad Indr. I. 16. b. vide etiam annot. ad Nal. III. 20. b. X. 14. a.

**) III. 4. 9, 13, 14.

***) Servatâ *Gunâ* ante ऐ terminationem graviolem contra regulam 127. b.

tivorum, est constructus, vel sine alio nomine ei apposito. Radices quae hanc Ablativi formam in *Védicis* conservarunt sunt octo hae: स्था, इ, झ, क, वद्, झन्, तम्, चद्; unde स्थातोस्, एतोस्, कर्तोस्, हेतोस्, वदितोस्, झनितोस्, तमितोस्, चरितोस्; e. c. पुरा सूर्यस्यो 'देतोर्' आधेयः। ante solis ortum tradendus (vel ponendus etc. v. Gloss. धा c. आ). Eundem in modum, sed cum antiquiore, in Sanscrito perditā, femininā Ablativi terminatione *dt**) in lingua Zendica Infinitivum constructum deprehendi in Vend. Sad. (ed. BURNOUFII) p. 83.: *para avanghē aśnō dāonghaot***) *para apō para zēmō para urva-r(a)yāo para geus ēathvarēpaististanyāo dāonghaot para nars'bi-paististanahē aśāōnō santhōāt*. I. e. ante hujus coeli creationem, ante aquae, ante terrae, ante arboris, ante vaccae quadrimammae creationem, ante hominis bimummi puri generationem. — Heic *santhōāt* respondet Védico Ablativo झनितोस्, omisso intermedio इ, et formatum ex themate *zantu* generare a radice *zan* (in tempore praes. *zazāmi* V. S. p. 182. cf. r. 375.); ita ut ante *dt* terminationem u finale transierit in *v*, ante quam semivocalem *i* in *th* mutatur***). 3) Genitivus Infinitivi item in तोस् desinens conservatum videmus nonnisi in constructione cum ईश्वर dominus, hac in locutione significans *potis, capax*. Scholiastes tradit exemplum: ईश्वरो ऽभिचरितोः। *capax aggrediendi*.

ANNOT. 3. Nonnullae aliae *Védicorum* propriae Infinitivi, vel si velis Gerundii, formae sunt hae: 1) cum Dativi terminatione ए vel ऐ, ad causam exprimendam quā aliquid agitur, occurrunt formae in ए, ऐ, से, असे, अध्ये et स्यै (Pān. III. 4. 9, 10, 11, 14, 15.) desinentes. Duae priores sunt Dativi vocum radicalium (v. r. 641.); exempla a Panini vel scholiasta ejus exhibita sunt haec: दृशे a दृष् (दृशे विश्वाय सूर्यम्), विध्ये a ध्या v. r. 160. (विध्ये ऽन्वाहरामि), अक्वाहे a गाह्, अक्वच्चे a चक्, प्रये a प्री adjectā Gund. — Quae in से vel असे exeunt formae, radicem verbi substantivi, ut equidem puto, continent aut integram aut abjectā vocali अ (cf. r. 365.), ita ut Dativi character ए hinc auxiliari radici sit adjunctus, qua in re

*) Ad analogiam femininorum Genitivorum in णस् desinentium (v. r. 130, b.). Pro *i* vel in fine vocum vel in medio ante consonantes posito, lingua Zendica propriam quandam habet litteram, quam nullo signo heic distinguimus.

**) Ablat. a themate *dāonghu*.

***) Ex generali euphoniae lege, quam primus E. BURNOUFIIUS ingeniose observavit.

illi Infinitivi mirandam analogiam exhibent cum Graecis in *σαι* (τύλαι, λύσαι) et iis respondentibus Latinis in *se* vel *re* (*pos-se, es-se* vel *ed-ere*).*) Exempla vel auctā vel purā radici formā laudantur haec: वच्चे = वच्च्, मेघे = मो (वच्चे रायस् ता वा मेघे रयानाम्), जीवसे = जीव् (क्रत्वे दात्ताय जीवसे), प्रेषे = प्री, अयसे = अयि (v.r. 51.). — Quae in अध्ये desinunt formae, ut equidem puto, Dativi sunt feminini suffixi धि interjectā vocali अ (v.r. 127. b. et cf. वसति *nox* a rad. वस् *habitare* suffixo ति et interjecto अ); धि autem variatio esse videtur suffixi fem. ति, quo abstracta formantur Substantiva, quibus cognati sunt Lithuanici et Slavici Infinitivi in *ti* desinentes; e. c. Lith. *buti* Slav. *byti* esse (cf. भूति *existentia*). Ceterum haec *Védorum* suffixo धि terminata Abstracta ad illa in ति desinentia eandem habent rationem atque अधर् अधम *inferior infimus***) ad consuetas Comparativi et Superl. formas per तर् et तम effectas. Exempla in schol. ad *Panin.* exhibita sunt haec: उपचर्ध्यै = चर् (कामम् उपचर्ध्यै), आङ्गवर्ध्यै = ङ्ग ex euph. r. 51. (इन्द्राग्नौ आङ्गवर्ध्यै), अयध्यै = अयि (r. 51.), पिबध्यै = पिब, मादयध्यै = मादय् = मद्. — Forma in स्थे desinens, formā radici auctā, monnisi in duabus a Pānini propositis occurrit exemplis, interpositā auxiliari vocali इ, quā सू ex euphon. lege 101^a), transit in ए; unde रोहिध्यै = रूह् et अय्यथिय्यै = व्यथ् praefixo अ privativo. Cum Desiderativis quandam similitudinem offerunt hae formae, ita ut repetita syllaba sit abjecta et desiderativo characteri स् suffixum इ vel ई sit additum (v. haec suffixa in r. 645.); ये enim in Dativo femin. tam ab इ quam ab ई derivatur.

2) Cum Accusativi vel Genitivi terminationibus radici ipsi, tanquam Substantivo abstracto, adjunctis; ita ut Accusativus cum verbo शक् *posse*, Genitivus cum ईश्चर *potis, capax* sit constructus. Exempla traduntur haec: विभाशम् = भश, formā radici auctā (अग्निं वि देवा विभाशं ना 'शक्नुवन्'), अपल्पम् = लप्, cum formā radici purā (अपल्पं ना 'शक्नुवन्'); विलिखस् = लिख् (ईश्चरो विलिखः).

3) Cum terminatione एन्य ad causam quā aliquid agatur exprimendam (III. 4.

*) V. librum meum *Conjugations-System* p. 94. et 107. et *Analytical comparison of the Sanscrit etc.* in libro *Annals of oriental literature* p. 53, 54.

**) Haec vocabula una cum अयस् *subter* jam alibi deduxi a stirpe demonstrativā अ (v.r. 270.).

14.). Exemplum दृढोपयः fortasse mendosum est pro दिदृक्षेपय a Desiderativo दिदृच् e दृष्.

FORMATIO VARIORUM SUBSTANTIVORUM ET ADJECTIVORUM.

641. Complures radices sine ullo adjecto suffixo abstractorum Substantivorum generis feminini significationem assumunt, sive simplices, sive cum praepositionibus conjunctae; e.c. आशा et अन्वशा *jussum*, प्रतिशा *promissum*, प्रतिष्ठा *gloria* (v.r. 109.), आभा *splendor*, प्रतिभा *mens*, धी *cogitatio*, irregulariter formatum a radice धी *cogitare*, भी *metus*, ह्री *pudor*, युध् *certamen*, जूध् *fames*, मृद् *gaudium*, सम्पद् *fortuna*, perfectio, आपद् et विपद् *infortunium*, भास् *lux*, वाच् *vox*. Rarius nudae radices appellativorum substantivorum significationem habent, veluti पद् *m. pes* (*iens*).

642. Omnes radices, e Grammaticorum sententia, nullo suffixo adjecto, in fine compositarum vocum collocari possunt, ita ut significatione cum participio praesentis convenient, semper tamen perpetuam qualitatem vel actionem expriment. Harum compositionum prior pars Accusativi vice fungitur a posteriore, voce radicali, quasi a participio, postulati;* e.c. जलपी *aquam bibens* (v.r. 170.), धर्मविद् *officiorum gnarus*. Neque tamen multa hujusmodi composita usu sunt frequentia, et maximam partem sunt Substantiva appellativa; e.c. क्रव्याद् *m. (à क्रव्य et अद्) fera vel gigas daemonicus*, proprie *carne edens*. Etiam cum Adjectivis et Praepositionibus hujusmodi voces radicales compositae inveniuntur; e.c. मन्दभाक् *infelix*, proprie *pauca partiens* a भक् *partiri*, पद्विक्त्राक् *mendicus ex voto*, proprie *circumiens* a व्रक् *ire* (v.r. 643.).

643. Radicibus in brevem vocalem desinentibus littera त् ad-

* Cf. Latina hujusmodi composita veluti *artifex* (-*fec* - *s*) *fidicen*.

ditur, ut majoris ponderis fiant; e.c. कर्मकत् *facinus faciens* a क्, सर्वज्ञित् *omnia vincens* a ज्ञि *). Nonnullae radices quarum finalem litteram अ vocalis praecedat, hanc vocalem producant; e.c. भारवाह् *onus ferens* a वह् *ferre*; nonnullae anomalam mutationem subeunt radices; e.c. वृ a radice वृ *vocare*.

644. Radices गम्, यम्, मन्, तन् consonantem finalem abjiciunt atque त् addunt, iis similes quae in brevem vocalem desinunt; e.c. अरण्यगत् *in silvam iens*.

645. Iam sequuntur, ordine alphabetico disposita, omnia suffixa *Kridantorum*, cum usitatissimis *Unâdibus*: अ, अक, अण्ड (*Unâdi*), अत् (*r.r.* 593-598.), अथ्, अन् (*Unâdi*), अन, अनि, अनीय (*r.* 622.), अन्त, अम् (*r.* 639.), अल (*Unâdi*), अस्, आ, आक, आन (*r.r.* 598, 602.), आय्य, आह, आल, इ, इक, इत् (*Unâdi*), इह्, इन्, इर (*Unâdi*), इल (*Unâdi*), इष (*Unâdi*), इस्, ई, उ (*Krit et Unâdi*), उक, उत्र (*Unâdi*), उर, उल (*Unâdi*), उस्, ऊ (*Unâdi*), ऊक, ऊथ, एन्य (*Unâdi*), एर (*Unâdi*), एलिम, ओर (*Unâdi*), त (*r.* 606.sqq.), तव्य (*r.* 622.), ति, त् (*Unâdi*), त्म् (*r.* 640.), त्, त्र, त्रिम, त्वर, त्वा (*r.* 630.sqq.), थ (*Unâdi*), थक, था, न, नञ्, न्, म (*Unâdi*), मन्, मर, मान (*r.r.* 598.sqq.), य (*r.* 625.sqq. et *r.* 635.sqq.), या, र, रु, रुक, लुक, वन्, वर, वस् (*r.r.* 603.), वि, वृ.

अ suffixo formantur a) Substantiva vel Adjectiva quibus significatur aut praeditum esse aliquem qualitate eâ, aut facere eum id, quod radix exprimit. Hujusmodi voces saepe per participia praesentis temporis verti possunt, a quibus eo tamen valde discrepant, quod actionem vel qualitatem perpetuam, non intra fines praesentis temporis coërcitam exprimunt. — Haec adjectiva sive nomina agentis, nisi appellativorum significationem habent ut प्लव *navis* (proprie *natans*) a प्लु, सर्प *serpens* (proprie: *iens*) a सृप्, plerumque aut in fine compositorum inveniuntur aut conjuncta cum praepositione quadam vel particula inseparabili; e.c. धर्मज्ञ *officiorum*

*) Cf; Latina *comes, com-it-is, eques, equ-it-is*, etc. ubi radicem *i* ire eadem ratione adjecto *i* auctam video; sic etiam *stet* pro *stat* in *superstes, stit-is* etc.

gnarus, प्रज्ञा *sapiens, prudens* a ज्ञा *novisse*. Adjectivorum hujus generis, quae simplicia inveniuntur, exempla sunt प्रभृ *nitidus, pulcher* et जीव *vivus*. — Vocales finales plerumque *Gund*, nonnunquam *Friddhi* augentur, aut eas tantum mutationes subeunt quae legibus euphonicis praescribuntur. अा finale abjicitur, diphthongi aut abjiciuntur aut mutantur secundum leges euphonicas. Vocales quae finalem consonantem praecedunt plerumque non mutantur, raro *Gunam* admittunt; अ तameu vocalis in eo loco posita nonnunquam *Friddhi* augetur. E.c. जय *vincens* a जि, स्तव *collaudans* a स्त, धर *tenens* a ध, प्रिय *amans, amicus, carus* a प्री (v.r. 51.), द *dans* a दा, गाय *sive ग cantans* a गै, भिद *findens* a भिद, तद *vexans* a तद, पच *coquens* a पच्. Omnia quae attulimus exempla, non inveniuntur nisi in fine compositorum, प्रिय adjectivo excepto.

Nounullis hujusmodi nominibus quaedam substantiva praemittuntur in accusativo casu, cujus sensum exprimunt; e.c. ex अरि *hostis* et दम *domans* formatur अरिन्दम; e पर *urbs* et दर *findens* (a radice द्) formatur परन्दर *qui urbes excindit*, quod Indri cognomen est; e भय *metus* et कर *faciens* formatur भयङ्कर *metum faciens, terribilis*. Sunt substantiva quae in ejusmodi compositione irregularem Accusativi formam assumunt; e.c. ex उरस् *n. pectus* et गम *iens* formandum fuisset उरोगम, formatur vero उरङ्गम *anguis*, proprie *pectore iens*, quod derivandum est a themate ceterum inusitato उर् *pectus*, unde etiam deducuntur उरग et उरङ्ग eodem sensu. Ne significationem quidem propriam in his exemplis retinet Accusativus.*) — Ex वस् *res, opes*, quamvis neutrius generis sit, et धर *tenens* formatur वस्स्थ्वा *f. terra* (proprie quae divitias continet); ex मही autem, omissa Accusativi nota, formatur महीधर *mons* (proprie: qui terram tenet), et ex illo ipso वस्, cum ध composito (quod deducendum est a radice धा *tenere*), formatur वस्ध्वा *f. terra*, non वस्स्थ्वा. हन् *occidere* per suffixum अ irregulariter format घ (v.r. 357.), etiamque, अन् syllabâ dejectâ, ह. Eandem analogiam sequitur radix जन् *nasci*, unde formatur जन् *natus*.**)

*) Ex his minus regulariter formati vocibus omnino non conjiiciendum est, nasalem consonantem horum compositorum diversse ab Accusativi nota originis esse. In plurimis enim formis et sensus et forma plau eadem est atque Accusativi, et recte FORSTERUS ea quam diximus ratione, rem explicavit.

**) अ finale vocabulorum ह et ङ jure a grammaticis suffixum dicitur. Nam si न् radicalis consonans esset dejecta, formandum fuisset ex regula 643. हन् et ङन्.

हन efficitur. — Quaedam formae Causales retinent characteristicam syllabam अय् ante अ suffixum, e. c. वेदय् certiore faciens a विद्. Nonnulla adjectiva in अ desinentia post particulas सु et दुर् passivam habent significationem; e. c. सुकार् facilis, दुष्कार् difficilis (v. r. 73.), दुर्लभ् difficilis adeptus, दुर्धर्ष् qui difficile domatur, दुस्तर् difficilis transgressus.

४) Formantur per अ suffixum etiam Substantiva abstracta plerumque masculini generis. Vocalis radicalis Guna, nonnunquam Vridhhi augetur; अ vocalis ante consonantem finalem posita, Vridhhim assumere solet; palatinae च् et ज् ante suffixum अ in sibi respondentes gutturales क् et ग् transeunt. Exempla sunt: जयम्, victoria a जि, सयम् m. solutio a लो, भयम् n. metus a भो, पाकम् m. coctura a पच्, वेगम् m. celeritas a विज्, भेदम् m. fissio a भिद्, त्यागम् m. desertio a त्यज्, योगम् m. conjunctio a यज्, शोकम् n. lumen a रुच्, हर्षम् m. gaudium a हृप्.

अक formatur nomina agentis masculini generis et adjectiva quaedam. Vocales finales Vridhhim, penultimae Gunam assument; penultimum अ vero plerumque Vridhhi augetur; e. c. नायकम् dux a नी, पाचकम् coquus a पच्, नर्तकम् saltator a नृत्, साधकम् utilis (fem. साधका) a साध् perficere. Feminina Substantivorum in अकी desinunt, Adjectivorum, in अका; e. c. नर्तकी saltatrix, खनका quae fodit.

अण्ड (Undi) format भण्डम् m. dominus, maritus a भ्, adjecta Guna, et fortasse सर्ण्डम् m. avis a सृ.

अथ cum Guna abstracta format substantiva masc. e. c. क्षयथ् tabes a क्षि, वेपथ् tremor a वेप्, वमथ् vomitus a वम्.

अन (Undi) format nomina agentis et appellativa; e. c. राजन् dominus, rex a राज् regere, तक्नम् m. faber tignarius a तन् tenuem facere, frangere, वपन् m. cognomen Indri: pluvius a वप् pluere; स्नेहन् m. amicus a स्निह्. Fortasse huc referenda sunt etiam haec: पपन् m. sol (quia nutrit terram) a पप् nutrire; द्यवन् m. sol, quod vulgo derivant a द्यु ire; verisimilius est autem, id positum esse pro द्युत्वन् a radice द्युत् splendere suffixo वन्; लोदन् m. luna a लोद् modere, plorare.

अन cum Guna admodum frequens est, et format 1) substantiva generis neutrius, plerumque abstracta, sed nonnulla quoque appellativa; e. c. चयनम् collectio a चि, भवनम् existentia a भू esse, भरणम् (v. r. 94²) servatio, nutritio a भ्, भेदनम् fissio a भिद्, शोचनम् lustratio a शुच्, हर्षणम् delectatio a हृप्, नयनम् oculus a नी ducere (cf. suffixum न्), शयनम् lectus a शी dormire, वदनम् os a वद् loqui, भूषणम् ornamentum a भूष् ornare. — 2) Nomina agentis generis masculini, praesertim ex formis

causalibus radicibusque decimae classis. Utraeque characterem अय् ante hoc suffixum, deiciunt e. c. नन्दन् *qui delectat* a नन्द्य् quod est causale a radice नन्द्. निषद् न occisor, necans a सद् cl. 10. (v. r. 109.), नर्तन् saltator a नृत् cl. 4. — Femininum hujusmodi vocabulorum in अनी desinit, e. c. जननी *genitrix* a जन्. In अना f. desinentia quaedam abstracta substantiva iuveniuntur, praecipue e Causalibus radicibusque decimae classis orta; e. c. कारणा *causa* a कार्य Caus. e कृ.

अनि Rarissimum hoc suffixum abstracta substantiva format generis femini, quae cum negativis particulis conjuncta sunt, neque inveniuntur nisi in imprecationibus. Vocalis radicum गुन्द् augetur; e. c. अचेतनि *amissio cogitationis* a चित्, अजीवनि *amissio vitae*, mors a जीव्.

अन्त adjectiva et appellativa substantiva format, praesertim ex formis causalibus quarum finalis syllaba अय् retinetur; e. c. नन्दयन् *delectans* a नन्द्य्. — Derivatam mihi videtur hoc suffixum a fortiori themate participii praesentis Par. adjecto अ.

अल (Unaddi) format चपल *trementum* a चप् *ire, movere*, atque in fine multorum vocabulorum incertae originis invenitur.

अस् cuni Guñ format substantiva neutra variae significationis, e. c. चेतस् *mens* a चिन्त् *cogitare*, वचस् *sermo* a वच् *loqui*, पयस् *luc* a पी *bibere*, व्रासस् *vestis* a वस् *vestire*, अ radicali per Vriddhim producta. — Complura substantiva in अस् desinentia originis incertae sunt, vel perspicuum non habent rationem ad radices ex quibus grammatici ea explicant; e. c. शिरस् *caput* et अभस् *aqua* a radicibus श्र् et आप् descendere dicuntur. — Nonnullae voces in अस् desinentes masculini generis sunt; अप्सरस् *Apsarusis, nympa*, quod derivatur ab अप् *aqua* et सृ *ire*, feminei generis est (cf. r. 230.).

आ femininum suffixi अ् de quo supra dictum est, format nomina actionis feminei generis aliaque substantiva abstracta, nonnullaque appellativa, partim cum Guñ; e. c. क्षिपा *jactatio*, स्पृहा *desiderium*, क्षधा *faenas*, श्रा *senectus* a श्र् *senescere*, गुहा *specus* a गृह् *abscondere*, लिखा *linea* a लिख् *scribere*. Saepissime आ suffixum formis desiderativis additum invenitur e. c. दिदृक्षा *cupiditas videndi* a दृष्, विपासा *cupiditas bibendi*, श्रिता *sitis* a पा, चिकीर्षा *cupiditas facienda* a कृ (v. r. 539.).

आक usu non satis frequentatum, format nomina agentis masculini generis, quorum femina in आकी desinunt; e. c. भिक्षाक *mendicus*, भिक्षाकी *mendica*.

आय्य usu non frequentatum, format adjectiva vel nomina agentis adjecto गुना *incre-*

mento; e. c. **श्रवाय्य** *audiens, auditor* a **श्रु**. — Causalium et decimae classis character **श्रय्** retinetur.

श्रार rarissimum est formatque adjectiva, *addidit Gund*; e. c. **श्रारु** *nocens* a **श्र**, **चन्द्रारु** *urbanus, elegans* a **चन्द्र**.

श्राल् rarissimum, assumptâ *Gund* format adjectiva veluti **श्रयाल्** *dormitendi cupidus* a **श्री**. Syllaba **श्रय्** Causalium et radicem decimae classis retinetur; e. c. **स्पृहयाल्** *avidus* a **स्पृह** (v. r. 342.).

इ tantum cum radice **धा** *tenere* conjunctum usu frequentatur formatque ex illâ, cum praepositionibus compositâ, substantiva masc. variae significationis. **आ** finale radicis abjicitur, e. c. **सन्धि** *conjunction, pax* etc., **अन्तर्धि** *interitus*, **विधि** *lex, praceptum, fatum*, **निधि** *thesaurus*. Deinde **इ** nomina actionis generis feminini format, quae fere solum in interrogationibus responsisque, et quidem rarissime inveniuntur. Vocales finales *Friddhim*, penultimae *Gunam* assumunt, **अ** tamen semper *Friddhi* afficitur; e. c. **ज्ञायि** *victoria* a **ज्ञि**, **कारि** *actio* a **कृ**, **बोधि** *cognitio* a **बुध्**, **गादि** *sermo* a **गद्**. — Tum **इ** format nomina agentis, appellativa et adjectiva, quae assumunt syllabam reduplicativam; e. c. **चक्रि** *m. qui facit* a **कृ**, **जग्मि** *m. ventus* a **गम्**, **जग्मि** *m. genus quoddam armorum* ab **हन्** *necare* (v. r. 453.), **दधि** *m. f. n. tenens* a **धा**. — Etiam adjectiva format suffixum **इ** ex formis intensivis, e. c. **सासहि** *qui multa persequitur*. Denique, vocali radicali per *Gunam* auctâ hoc suffixum in quibusdam compositis appellativis et adjectivis ejusdem significationis est atque **अ** suffixum; e. c. **शक्त्कारि** *m. vitulus* (proprie *qui stercus facit*), **उदरम्भरि** *m. f. n. vorax* (*qui nutrit ventrem*) ab **उदर** *n. venter* et **भृ**, *nutrire, conservare*.

इक usu non frequentatum, format nomina agentis et adjectiva; e. c. **खनिक** *m. qui fodit* a **खन्**. Femininum hujus suffixi est **इका** quod interdum idem significat ac si femioinum esset suffixi **अक**; e. c. **पाचक** *coquus*, **पाचिका** *coqua*.

इत् (*Unddi*) format **सरित्** *f. fluvius* a **सृ**, *ire*, terminatque nonnulla alia vocabula quorum origo minus est perspicua.

इक् usu non frequentatum format adjectiva, nomina agentis, et appellativa e radicibus decimae classis, quae retinent syllabam characteristicam **श्रय्**; e. c. **गदयिक्** *m. f. n. loquax* a **गद्** *loqui*, **स्तनयिक्** *m. nubes*, **तनित्** a **स्तन्** *tonare*.

इन् usitatissimum est formatque adjectiva et nomina agentis aequae ac suffixum **अ**; ita tamen, ut **इन्** suffixo terminatae voces saepe etiam ad praesens tempus referantur

et significatione cum participio praesentis convenient, non tamen cum Accusativo construantur (v. Nal. XL 21. Indralôk. V. 13.). Praecipue, nisi semper, in fine compositorum hae voces inveniuntur. Vocales finales *Friddhim*, penultimae *Gunam* assumunt, penultimum *अ* tamen semper *Friddhim* afficitur, et *आ* finali euphonicum *य* apponitur. Causalia radicesque decimae classis *अय* characteristicum abijciunt. Exempla sunt: मनोहारिन् *animum rapiens* a हृ, प्रासादशायिन् *qui solet in palatio dormire* a शी, वधेयिन् (वध + एयिन्) *caedis cupidus* ab इष, अमर्यिन् *intolerans* a मय, पुरवासिन् *oppidanus* a वस, रिपुनिपातिन् *hostes caedens* a पातय, शतयोजनयायिन् *centum Yôdschana iens* (Nal. XXII. 9.) a या. V. r. 222.

इर (*Unddi*) format मृदिर *voluptarius, veneri deditus* a मृदु *gaudere*, स्थिर *stabilis* a स्था *stare*, क्तिदिर *m. ensis* a क्तिदु *findere*, भिदिर *n. fulmen* a भिदु *findere*. Femininum इरा format मदिरा *potus inebrians* a मद् *inebriare*.

इल (*Unddi*) format पथिल *m. via* a पथ *ire*, अनिल *m. aer, ventus* ab अन् *spiritum ducere*, महिल *n. silva* a मृह *tegere, abscondere*, वपिल *pater* a वप.

इष (*Unddi*) Hoc suffixo fortasse formatum est अविप *m. mare* ab अव *movere*, महिष *m. bubulus* a मृह *crecere*.

इस् cum *Guna* format nonnulla substantiva generis neutrius; e. c. इयोतिस् *stella* a इयन् *splendere* (v. r. 232.).

ई format abstracta substantiva feminina quae communem multorum ejusdem actionis functionem indicant. Radix semper conjuncta est cum वि + आ. Vocales ante finalem consonantem positae *Gunam* assumunt, अ tamen *Friddhim* afficitur; e. c. व्याक्रोशी *mutuus clamor* a क्रुष, व्याहासी *mutuus risus* ab हस्.

उ ex Desiderativis adjectiva format, quae participii praesentis significationem habent; e. c. चिकीर्ष *faciendi cupidus* a चिकीर्ष a radice कृ, पिपासु *bibendi cupidus* a पिपास् a radice पा. Sunt quoque radices primitivae, ex quibus per उ suffixum adjectiva et nomina agentis formantur; e. c. इच्छु *optans* ab इच्छ (v. r. 337.). Feminina a masculinis non distinguuntur nisi declinatione. — उ suffixo *Unddi* formantur अस् *m. vita* ab अस् *esse*, वायु *m. ventus* a वा *flare* inserto य euphonicum, भिउ *m. belemnites* a भिदु *findere*, बन्धु *m. affinis* a बन्धु *ligare*, तन् *tenuis* a तन् *expandere*.

उक् adjectiva format ex radicibus in consonantem desinentibus. Vocalis quae finalem consonantem praecedat *Gunam* assumit, अ tamen *Friddhim* afficitur; e. c. कामुक

avidus, voluptarius a कम् *cupere, amare*, गाम्क *iens, mobilis* a गम्, वर्षक *pluviosus* a वप् *adspargere, pluerē*.

उत्र (*Unddi*) format वरुत्र *n. amiculum* a वृ *tegere*.

उरु *usu non frequentatum*, format adjectiva quaedam et appellativa; e. c. भिदु 1) *findens*, 2) *m. fulmen* a भिदु *findere*.

उल (*Unddi*) format हर्षल *m. 1) amator*, 2) *caprē*, a हृप् *gaudere*.

उस् format substantiva quaedam generis neutrius e. c. वपुस् *corpus* a वप् *seminare*, चक्षुस् *oculus* a चक्ष *loqui* *), quae substantiva secundum r. 232. flectuntur.

ऊ (*Unddi*) format नत् *m. saltator* a नत् *saltare*, तन् *f. corpus* a तन् *expandere*.

ऊक *usu non frequentatum*, format adjectiva et nomina agentis ex formis intensivis et e radice reduplicata जाम् *vigilare*; e. c. वावद्क *loquax* a वावद् e वद् *loqui* (vid. r. 560.); यायद्क *m. qui saepe sacrificat* a यायद् e यद् *sacrificare*, जामद्क *vigilans* a जाम् *vigilare*.

ऊथ (*Unddi*) format वृथ *n. cutis, corium* a वृ *tegere*, जृथ *n. caro* a जृ *senescere*.

एन्य (*Unddi*) format व्रोण्य *praecipuus* a वृ *eligere* (v. r. 91 *).

एर (*Unddi*) format दशेर *m. bestia quaedam venenata* a दंश् *morde*, मुहेर *m. stultus* a मुह् *dementem, stultum fieri*.

एलिम *usu non frequentatum* format adjectiva quae significationem participiorum praesentis vel futuri et quidem reflexivam habent, sed etiam pro appellativis posita inveniuntur, assumptā transitivā significatione pro reflexivā; e. c. भिदेलिम *qui se findit, sive finditur*, पचेलिम *qui coquitur sive maturescit*, quod vocabulum, teste WILSONO, substantive positum significat solem, ignem.

ओर (*Unddi*) format सहोर *m. homo pius, sanctus* a सह् *pati*.

ति *admodum usitatum est et format abstracta substantiva generis feminini*; e. c. शक्ति *robur, facultas* a शक्, त्यक्ति *desertio* a त्यक्, दृष्टि *visus* a दृष्, मति *cogitatio, mens* a मन्. Radices ante hoc suffixum easdem subeunt mutationes tam regulares quam anomalas atque ante suffixum त् (r. 606.), ita tamen, ut ante ति vocalis intermedia इ nunquam inseratur; e. c. दृष्ट, इष्टि a यक्; उक्त, उक्ति a वक्; ऊठ, ऊठि a वृठ; उषित, उष्टि a वष्; उषित, उष्टि a वष् (r. 98.); गत, गति a गम्; कान्त, कान्ति a कम्; नद्ध, नद्धि a नद्ध. Quaedam radices in vocalem desinentes

*) WILSON huic radici etiam videodi significationem tribuit, nec tamen illa invenitur hoc sensu apud scriptores.

	M
THEMA	
अदस् <i>m.</i>	म
— <i>f.</i>	म
— <i>n.</i>	म
यत् <i>m.</i> ¹⁾	त
— <i>f.</i> ²⁾	त
— <i>n.</i> ³⁾	त
किम् <i>m.</i>	त
— <i>f.</i>	त
— <i>n.</i>	त
अन्य <i>m.</i>	या
— <i>f.</i>	या
— <i>n.</i>	या
सर्व <i>m.</i>	त
— <i>f.</i>	त
— <i>n.</i>	त
¹⁾ v.	

THEMA	SIN			
	NOM.	ACC.	INSTR.	D.
अस्मत् ¹⁾	अहम्	माम् ²⁾	मया	मञ्च
युष्मत् ³⁾	त्वम्	त्वाम् ⁴⁾	त्वया	तुभ्य
तत् <i>m.</i> ⁵⁾	सस्	तम्	तेन	तस्मै
— <i>f.</i> ⁶⁾	सा	ताम्	तया	तस्यै
— <i>n.</i> ⁷⁾	तत्	तत्	तेन	तस्मै
त्यत् <i>m.</i> ⁸⁾	स्यस्	त्यम्	त्येन	त्यस्
— <i>f.</i> ⁹⁾	स्या	त्याम्	त्यया	त्यस्
— <i>n.</i> ¹⁰⁾	त्यत्	त्यत्	त्येन	त्यस्
एतत् <i>m.</i> ¹¹⁾	एप्स्	एतम् ¹²⁾	एतेन ¹³⁾	एतस्
— <i>f.</i> ¹⁴⁾	एषा	एताम् ¹⁵⁾	एतया ¹⁶⁾	एतस्
— <i>n.</i> ¹⁷⁾	एतत्	एतत् ¹⁸⁾	एतेन	एतस्
इदम् <i>m.</i> ¹⁹⁾	अयम्	इमम्	अनेन	अस्मै
— <i>f.</i> ²⁰⁾	इयम्	इमाम्	अनया	अस्यै
— <i>n.</i> ²¹⁾	इदम्	इदम्	अनेन	अस्मै

¹⁾ v. r. 264. ²⁾ v. r. 265. ³⁾ v. r. 266. et 267. ⁴⁾
⁵⁾ vel मा. ⁶⁾ vel त्वा. ⁷⁾ vel एनम्. ⁸⁾ vel एनाम्. ⁹⁾

PLURALIS.

ACC.	INSTR.	DAT.	ABL.	GEN.	LOC.
अस्मान् ³⁾	अस्माभिन्	अस्मभ्यम् ³⁾	अस्मात्	अस्माकम् ³⁾	अस्मात्
युष्मान् ⁴⁾	युष्माभिस्	युष्मभ्यम् ⁴⁾	युष्मात्	युष्माकम् ⁴⁾	युष्मात्
तान्	तैस्	तेभ्यस्	तेभ्यस्	तेषाम्	तेषु
तास्	ताभिस्	ताभ्यस्	ताभ्यस्	तासाम्	तास्
तानि	तैस्	तेभ्यस्	तेभ्यस्	तेषाम्	तेषु
चान्	त्यैस्	त्येभ्यस्	त्येभ्यस्	त्येषाम्	त्येषु
चास्	त्याभिस्	त्याभ्यस्	त्याभ्यस्	त्यासाम्	त्यास्
चानि	त्यैस्	त्येभ्यस्	त्येभ्यस्	त्येषाम्	त्येषु
एतान् ⁵⁾	एतैस्	एतेभ्यस्	एतेभ्यस्	एतेषाम्	एतेषु
एतास् ⁶⁾	एताभिस्	एताभ्यस्	एताभ्यस्	एतासाम्	एतास्
एतानि ⁷⁾	एतैस्	एतेभ्यस्	एतेभ्यस्	एतेषाम्	एतेषु
मान्	एभिस्	एभ्यस्	एभ्यस्	एषाम्	एषु
मास्	आभिस्	आभ्यस्	आभ्यस्	आसाम्	आस्
मानि	एभिस्	एभ्यस्	एभ्यस्	एषाम्	एषु

³⁾ vel नस्. ⁴⁾ vel वस्. ⁵⁾ vel एनान्. ⁶⁾ vel एनास्. ⁷⁾ vel एनानि.

assumunt नि pro ति ad analogiam participiorum passiv., pleraeque tamen radices quae न pro त in participio assumant, in hoc substantivo abstracto, si quidem omnino usitatum est, ति terminatione utuntur; e. c. ग्लान, ग्लानि *ग्लि; शीर्ण, शीर्णि *श्रि; क्षिन्न, क्षिति *क्षिद्; पन्न, पत्ति *पद्; मग्न, मत्ति *मद्ग. — Nonnulla etiam masculina, quae personam significant, suffixo ति formantur; e. c. ज्ञाति cognatus a ज्ञा novisse.

तु (Undi) quod masculinum est ejusdem suffixi, cujus Feminino utuntur Infinitivus et Gerundium (v. r. 630 et 640.), format गन्तु m. et यातु m. viator a गम् ire et या ire, भातु m. sol a भा splendere, जन्तु m. animal a जन् generare, parere, तन्तु filum ex metallo factum a तन् expandere.

तु Hoc suffixo formantur nomina agentis secundum r. 460. sqq. quae iis quas ibidem diximus conditionibus, significationem participiorum futuri habent; e. c. दातु, dator a दा, सृष्टि creator a सृज् (v. r. 468. 4.).

त्र Hoc suffixum, ante quod interdum vocalis र inseritur, Gnam requirit formatque neutra et feminina quaedam, quae plerumque instrumentum aut vas quoddam exprimere solent; e. c. पात्र poculum a पा potare, श्रोत्र auris a श्रु audire, नेत्र oculus a नी ducere, वक्त्र os a वच् loqui, वस्त्र vestis a वस् vestire, खादित्र organum musicum a खाद्य Causali e वद् loqui, खनित्र pala a खन् fodere, चरित्र vita, mores a चर्च ire, दंष्ट्रा f. dens a दंश् mordere, यात्रा f. iter a या ire. तू eaeque consonantes quae ante त्र in तु mutandae fuissent, dejiciuntur, unde: तोत्र pro तोतु stimulus a तूद् vexare, पत्र folium a पत् cadere. — Sunt quoque Adjectiva quaedam quae per त्र vel इत्र formantur; e. c. पवित्र purus a प् purgare, चित्र pictus, varius, fortasse derivandum est a चि colligere omissa Guna.

त्रिम usu non frequentatum format adjectiva quaedam; e. c. कृत्रिम artificiosus a कृ facere.

त्वर v. वर.

थ (Undi) format नोथ m. dux a नी ducere, तृथ ignis a तूद् vexare.

थक् usu non frequentatum, et, ut mihi videtur, ortum ex थ adjecto क्, format quaedam nomina agentis; e. c. गायक m. cantor a गी canere.

न praeter participia r. 607. sqq. descripta, format abstracta substantiva generis masculini, et feminina quaedam in न्ना desinentia; e. c. स्वप्न somnus a स्वप् dormire, रक्ष्ण servatio a रक्ष् (v. r. 94^o.), प्रश्न quaestio a प्रश् (v. r. 87. e.), यज्ञ sacrificium a यज्, यात्रा f. precatio a याच् (v. r. 93.).

नञ् format adjectiva quaedam generis communis *); e. c. तृष्याञ् (Nominativus m. f. n. तृष्याक) a तृप् *scire* (v. r. 94^o).

नृ adjectiva format quae femininum a masculino et neutro non distinguunt nisi declinatione (v. r. 244.); e. c. ब्रह्म *timidus* a ब्रम्, गन्धन् *avidus* a गन्ध्.

म (Unādi) format भाम् m. lux, sol a भा *splendere*, युध्म m. certamen, arcus, sagitta a युध् *pugnare*, युग्म n. par a युज् *jungere*, भीम *terribilis* a भी *timere*, तिग्म *acutus* a तिग् *acuere*.

मन् ut mihi videtur, cum suffixo मान् r. 598. cognatum, eundem in modum ac respondens Romanorum *men* (*legumen, foramen, praefamen* etc.) cum obsoleto *minus* unde *mini* (e. c. *amanini* v. annot. ad r. 460.) et *turus* cum *tor* (cf. तृ). Gunam requirit hoc suffixum formatque substantiva et adjectiva. Substantiva plerumque generis neutrius sunt; e. c. कृद्मन् *dissimulatio* a कृद् *abscondere*, चर्मन् *lorica* a च्, *legere*, जन्मन् *partus* a जन् *gignere*, वेश्मन् *domus* a विष् *intrare*, सद्मन् *domus* a सद् *ire*, प्रेमन् *amor* a प्री *amare*. Nonnullae voces in मन् desinentes nulla verisimili ratione explicari possunt, aut cum radice a qua deducendae videntur communem significationem non habent; e. c. चर्मन् *corium* (चद् *ire*), शर्मन् *fortuna, voluptas* (ष् *offendere*), नामन् *nomen*. — Adjectiva in मन् desinentia parum usitata sunt; exemplum est शर्मन्. — Flectitur hoc suffixum secundum r. 224.

मर् ortum esse videtur e radice म् *mori* suffixo म्; raro usurpatur, formatque adjectiva; e. c. अन्नर् *vorax* ab अद् *edere*.

या suffixum quae forma feminina est suffixi य (v. r. 625.) format abstracta substantiva feminini generis; e. c. विद्या *scientia* a विद् *scire*, व्रज्या *peregrinatio* a व्रज् *ire*, परिसर्या *ambulatio* a सृ *ire*. Brevibus vocalibus in fine radicum interdum त् additur; e. c. भृत्या *conservatio* a भृ (cf. r. 635.).

र, रु, रुक्, लुक His suffixis adjectiva quaedam formantur; e. c. दीप्र *lucidus*, हिंस्र *nocens, terribilis*, caedis cupidus a हिंस्र *offendere, necare*; भीरु (*fem.* भीरु vel भीरु), भीरुक, भीलुक *timidus* a भी *timere*, सद् *m. f. n. iens* a सद् *ire*. — Suffixo र Unādi formantur voces खिद् *m. morbus* a खिद् *luctu afficere*, दह् *m. ignis* a दह् *urere*, क्षिप्र *velox*.

*) Dicere possemus generis omnis si Nominativum singularis tantum spectaremus. Quod tamen minus aptum credo; neutrum enim semper a masculino et feminino quibusdam in casibus differt, quamvis interdum eundem Nominativum habeat.

वन format adjectiva, praesertim in fine compositorum usurpata; e. c. भरिदावन *multa dans*; tum etiam nomina agentis ex quibus unum tantum usu frequentatur यज्वन् *sacrificator*. Femininum hujus suffixi ant a masculino non differt aut वरो sonat, quod proprie femininum est suffixi वर; e. c. दृश्यन् *videns, fem.* दृश्यन् ant दृश्यरी.
 वर format adjectiva et nomina agentis ex parvo radicum numero. Post breves vocales त् additur (cf. r. 635.); e. c. नश्यत् *caducus*, ईश्वर *dominus*, जित्त्वर *victor* a जि, गत्वर *iens, mobilis* a गम् (cf. r. 637.). Femininum plerumque in ई desinit.
 वि nsu non frequentatum, format adjectiva et appellativa quaedam; e. c. कीर्त्ति *dispergens* a क्, जागृवि *vigilans*, tanquam substantivum masc. *ignis*, a जागृ.
 क् secundum regulas 101^a. et 94^a. saepe mutatur in क्ण formatque adjectiva et nomina agentis. Radix क्षि Gunam, मज्ज Vridhdim assumit, unde क्षेष्ण *caducus* et माक्ष्ण *purgans*. रे finale in आ transit, e. c. म्लक्ष्ण *evanescent* a म्ली. Reliquae vocales non mutantur, e. c. स्थलक्ष्ण *stabilis*, जिष्ण *vincens, victor*, भृष्ण *qui est*. Sed si suffixum radici inserta vocali इ additur, vocalis radice Gund afficitur, e. c. भविष्ण *qui est*, रोचिष्ण *fulgens*. Formae causales syllabam अय् retinent, e. c. कारयिष्ण *qui faciendum curat*. Femininum a masculino non distinguitur nisi declinatione (v. r. 244.).

646. Suffixis *Unādibz* annumerantur etiam haec: अङ्ग*), अद्, अग्नि, अन्, अन्ध, अल, इवी, उत्, उर, एन्, ओल, ख, उ, ह, व innumeraque alia. Plurima tamen vocabula per *Unādiā* explicata aut minus perspicuae aut plane obscurae sunt originis, et ratio quā Grammatici Indici ea derivant non raro est prorsus inepta et absurda; ita ज्ञान् *genu* descendere dicitur a जन *generare*, नेम *dimidius* a नी *ducere*, यत् (य) *qui* a यज् *adorare*, किम् (क, कि) *quis* a कै *sonare*.

*) Huc referuntur तरङ्ग *m. unda* a तृ, पतङ्ग *m. avis* a पत्, similiaque, quae mihi composita esse videntur e ग *iens* (a ग suffixo च v. p. 257.) et antecedente Accusativo, ad analogiam vocis उरङ्ग (p. 257.). पतङ्ग igitur proprie significat *volando iens*, id quod dilucide ex eo apparet, quod eadem significatio etiam exprimitur per पतङ्गम् a गम् *ire*, et पताग sine Accusativi signo. — Per suffixum षद् ortum esse dicitur शरद् *f. autumnus* vel *annuum pluviosum tempus*, quod tamen apte e श्र् *aqua* (v. WILS.) et दृ vel दृ *dans*, anomale suppressa vocali finali (cf. r. 371. et 608.) explicari potest.

NOMINA DERIVATIVA.

647. Nomina propria sine ullo adjuncto suffixo derivativo, per solum pluralem suum progeniem significare possunt ejus, quem nomen designat; itemque per nudum suum thema, ubi hoc in initio compositorum pluralem significat; e. c. वसिष्ठास्, भृगवस्, अत्रयस्, *descendentes* vel *filii Vasischthi, Bhrguis, Atris*; कुरुक्षेत्र *optimus Kuruidarum*. Reliquae omnes derivativae voces suffixis formantur *Taddhita* (तद्धित) dictis, nunquam vero internā solā Primitivi mutatione, quamquam e. c. शैव per *Vridddhim* tantum e शिव ortum esse videtur (cf. r. 650.).

648. Multa suffixa *Taddhita*, imprimis omnia quibus Patronymica formantur, *Vridddhim* primae in voce primitivā vocalis requirunt, licet haec vox composita sit; e. c. सौहृद् *n. amicitia* a सहृद् *amicus* (e सु *bonus* et हृद् *cor*). Interdum, ubi vocabulum ex quo derivativum formatur, est compositum, utrumque conjunctum elementum *Vridddhim* assumit; e. c. सौहार्द *n. amicitia*, सौभाग्य *n. felicitas* a सुभाग *felix*.

649. Praefixa वि, नि et सु in derivatis formant वै, ने et सौ, quanquam in voce primitiva propter sequentem vocalem in व्य, न्य et स्व sint transformatae; semivocalis autem nihilo minus retinetur. Quare e. c. वैयास venit a व्यास e वि + आस, नैयायिक a न्याय e नि + आय, सौवश्व a स्वश्व e सु + अश्व. In quibusdam etiani anomalis Derivativis inveniuntur ऐय् et औय् ex इ et उ formata, quanquam hae vocales non ad praefixa नि, वि et सु pertineant; e. c. शौवापद a श्वापद *quaedam bestia rapax*, नैयग्रोध a न्यग्रोध *ficus*. E contrario autem a श्योतिस् descendit श्योतिषिक non त्रियोतिषिक, a द्यौप venit द्यौप non दौविप etc.; ex quo apparet WILKINSIUM, p. 493., regulam nimis latam proposuisse.

650. Vocales finales vocum primitivarum ante vocales vel य् semivocalem suffixorum *Taddhitorum* has sequuntur leges: 1) अ, आ, इ, ई abjiciuntur; 2) उ et ऊ *Gunā* augentur, ita ut ओ quod iis substituitur, ex euphoniae lege 55. transeat in अव्; 3) औ, औ et ऋ ex generalibus euphoniae legibus convertuntur in अव्, आव्, इ; in quibusdam tamen Derivatis ऋ abjicitur. E. c. शिव cum अ format शैव; cum इ, शैवि; cum य, शैव्य. मनु cum अ format मानव; cum य, मानव्य; गो cum य format गव्य; नी cum य format नाव्य; भ्रातृ cum ईय format भ्रात्रीय; पितृघ्न cum एय format पितृघ्नेय.

651. न् finale ante vocales et य् semivocalem suffixorum *Taddhitorum* abjicitur una cum penultima vocali; ante consonantes solum न् supprimitur; in quibusdam tamen Derivatis, न् vocis primitivae una cum praecedente vocali ante vocales vel य् litteram retinetur. E. c. यौवन *juventus* a यवन *juvenis* cum अ; हस्तिन् cum एयक format हस्तेयक; अश्मन् cum र format अश्मर.

652. Jam sequuntur ordine alphabetico omnia suffixa *Taddhita*, quorum nonnulla sunt vocabula quae separatim quoque inveniuntur, atque hanc ob causam jure a suffixis excludi possint. Nonnulla, uti अ, इन्, य, आल्, etiam ad voces primitivas e radicibus formandas usurpantur, ubi eadem *Kridantorum* suffixis annumerantur (vid. r. 645.). Magna *Taddhitorum* pars primitivarum vocum significationes tam varium in modum commutare potest — praesertim in adjectivis aut appellativis formandis — ut frustra leges quaesiveris generales, quibus Derivatorum ad Primitiva sua rationem definire possis. Usitatissima suffixa *Taddhita* sunt haec: अ, इन्, इष्ठ, ईयस्, तम्, तर्, तस्, ता, त्व, मत्, य, वत् et शस्. Ea quibus asterisci signum est praepositum, *Vridhim* requirunt:

*अ	*अकि a.	अस् c.	आट d.	*आयनि f.	आल् d.
*अक	अय b.	आ	*आयन e.	*आयन्य f.	आल् d.

आहि	ईर	कि <i>p.</i>	तर	दानोम्	ल्
*इ	ईल	किन्	तराम्	देशीय	व
*इक	*उक <i>i.</i>	कीय	तस्	देश्य	वत्
*इका	उर	कृण <i>q.</i>	ता	द्वयस	वल
इत्त	ऊ	कृत्वस् <i>r.</i>	ति <i>v.</i>	ध <i>s.</i>	विन्
इन्	ऊल <i>k.</i>	गोयुग	तिथ	धा <i>s.</i>	व्य
इन	एत्य <i>l.</i>	गोष्ठ	तीय <i>w.</i>	ध्य <i>s.</i>	श
*इनेय	एयुस्	चण <i>s.</i>	तैल	म	शस्
इभ	एन्य	चन	ब	मत्	शाकट
इम	*एय	चर	त्य	मय	शाकिन
इमन्	*एयक	चित् <i>l.</i>	त्यका <i>x.</i>	मात्र	षड्व
इय	एयिन् <i>m.</i>	चुष्टु <i>s.</i>	त्र	मिन्	स् <i>r.</i>
इर	*एर <i>n.</i>	जातीय	त्रा	मीय	स
इल	*ऐर <i>n.</i>	शाह	त्व	य	सात्
इष्ठ	*क	ठ <i>u.</i>	थ	या	स्तात्
*इक <i>h.</i>	कट	*तन	था	र	स्य
ईन	कइया	तम	थ्य <i>y.</i>	रूप	
ईय	कल्प	तमाम्	दघ्न	हिं	
ईयस्	*कायनि <i>o.</i>	तय	दा	ल	

d) Rarissimum est formatque Patronymica, e. c. वैयासकि *filius, prognatus Vyāsi (r. 650.)*.

b) Hoc suffixo Grammatici deducunt द्वय *n. par*, cujus Femin. द्वयी ejusdem est significationis, * द्वि *duo*.

c) Hoc suffixo anomale formari dicuntur पुरस् *ante* e पूर्व *anterior* et अधस् *infra* ex अधर *inferior*.

d) आट् atque आल्ल formant वाचाट् ac वाचाल्ल *loquax* e वाच् *loquela*.

e) Format nonnulla Patronymica, e. c. नाडायन *Nadi proles*; item रामायण *(r. 94^a)*, carmen Rāmum celebrans.

f) Format Patronymica.

g) E substantivis nonnulla format adjectiva, e. c. दयाल्ल *misericors* e दया *misericordia*, निद्राल्ल *somnolentus* e निद्रा *somnus*.

- h) Rarissimum est et format e. c. sine ulla significationis mutatione द्वितीयक *secundus* e द्वितीय.
- i) Rarissimum est formatque e. c. कार्मक *habilis*, tanquam Subst. neut. *arcus*, e कर्मन् *factum* (v. r. 651.).
- k) Rarissimum est ac format e. c. वातल *m. turbo*, tanquam Adj. *rheumaticus* e वात *ventus*.
- l) Hoc suffixo explicant ह्येत्य *remotus* e हर *remotus*, et nonnulla alia adjectiva. Fortasse ह्येत्य constat e हर et इत्य, ab इ *ire*.
- m) Nonnullis nominibus propriis adiungitur.
- n) एर atque ऐर nonnulla formant Patronymica.
- o) Ferraro invenitur et Patronymica tantum format.
- p) Nonnulla format Patronymica.
- q) Rarissimum est et monente FORSTERO primitivi significationem non commutat.
- r) V. r. 261.
- s) चण et चसु sunt adjectiva (quae significant famosum), quae in compositis tantum inveniuntur atque hac de causa suffixis annumerantur; e. c. विद्याचण, विद्याचसु *scientiā famosus* (v. WILSON).
- t) V. r. 284.
- u) Format कर्मठ *diligenter perficiens* e कर्मन् *factum*.
- v) V. r. 286.
- w) Format द्वितीय *secundus* ac तृतीय *tertius*.
- x) Hoc suffixo formari dicuntur अधित्यका atque उपत्यका e praepositionibus अधि et उप. Ut mihi videtur ex his praepositionibus primo orta sunt obsoleta Adjectiva अधित्य, उपत्य, per suffixum त्य (q. v.), unde, suffixo क vel अक in fem. addito, descenderint अधित्यका, उपत्यका.
- y) Format nonnulla adjectiva usu non frequentia; e. c. अविध्य *ovi conveniens* ab अवि *ovis*.
- z) V. r. 262.

*अ format 1) Patronymica, quorum feminina in ई desinunt, e. c. वासिष्ठ, दाक्ष, भागवि, वैवस्वत e वसिष्ठ, दक्षि, भृगु, विवस्वत् (v. r. 83^a); द्रौपदी *filia Drupadi* a द्रुपद; दौहित्र *filius filiae*, दौहित्री *filia filiae*, a दुहित. Proxime cum Patronymicis conveniunt denominationes fructuum a nominibus arborum ac

plantarum sumptae, e quibus oriuntur; quae omnes gener. neutr. sunt. E. c. आश्वत्थ, वीणव, प्लाक्ष, नैयग्रोध (r. 649.), fructus अश्वत्थ, वीण, प्लाक्ष, न्यग्रोध arborum. A समुद्र mare descendit सामुद्र n. sal marinus, tanquam a mari productus. 2) Abstracta gen. neutr.; e. c. सौहृद et सौहार्द (r. 648.) amicitia a सहृद amicus, यौवन juvenis et युवन् juvenis, शौच puritas et शुचि purus, लाघव levitas et लघु levis. 3) Collectiva gen. neutr.; e. c. कापोत turba columbarum a कपोत, आश्व multitudo equorum ab अश्व, क्षेत्र multitudo agrorum a क्षेत्र. 4) Adjectiva, quarum femin. maximam partem exeunt in ई, atque Appellativa, utraque diversissimae rationis; e. c. वैद्युष्ट Adj. quod mane fit a व्युष्ट prima lux, राजत argenteus a रजत, सौवर्ण aureus a स्वर्ण, सांवत्सर annuus a संवत्सर, सौकर more suum se habens a सुकर, द्वेप m. currus pellibus tigrinis oblectus a द्वेप pellis tigrina. — मातृ in fine compositarum, quorum pars prior est vocabulum numerale vel una vocum सत्, भद्र bonus, ad Patronymica formanda, ante suffixum अ transit in मातृ; e. c. भाद्रमातृ filius bonae matris a भद्रमातृ, bona, casta mater; ejusdem significationis est साम्मातृ*) a सम्मातृ, forma anomala pro सन्मातृ e सत् + मातृ (r. r. 58.).

*अक, *क. In derivatis a primitivis in अ desinentibus, ambo haec suffixa, ob r. 650., non inter se distingui possunt. Usu non frequentata sunt, atque ne unum quidem exemplum me videre memini, quod non per क explicari possit; nam मेधक e मेधा et हान्दसक e हन्द्स् quae WILKINSUS (p. 528.) assertit, apud WILSONIUM non inveniuntur, neque a me unquam apud scriptores reperta sunt. Haec suffixa formant: 1) Collectiva gen. neut., e. c. राजन्यक agmen Kschatrijorum a राजन्य, छात्सक multitudo vitulorum a वत्स, शौक्षक grex bovis ab शौक्ष, कौदारक multitudo agrorum a कौदार, धेनुक grex vaccarum a धेनु, हास्तिक grex elephuntorum ab हस्तिन् (r. 651.). 2) Sine Friddhi, adjectiva et substantiva variae rationis, nec non diminutiva; e. c. मद्रक, सिन्धुक Modrensis, Sindhuensis, शीतक m. 1. tempestas frigida, tempus anni frigidum, 2. vir piger a शीत frigidus; उष्णक m. 1. tempus anni calidum, 2. Adj. habilis, ab उष्ण calidus; अधिक superior, major ab अधि super, बालक m. puer, parvulus a बाल ejusdem significationis, वृक्षक quaedam arbuscula (secundum WILSON. = *Frigitica antidyenterica*). Dictae voces explicantur per suffixum क, e contrario विदेहक m. mercator, a विदेह additā Friddhi, per अक.

*) WILSONUS scribit सम्मातृ omissā Friddhi.

आ, आहि formant adverbia cum sensu Locativi e दक्षिणा *australis* atque उत्तर *septentrionalis*, quare दक्षिणाहि sive दक्षिणा *ad austrum*, उत्तराहि sive उत्तरा *ad septentrionem*.

*इ raro invenitur formatque 1) Patronymica, praesertim e vocibus in अ desinentibus, e. c. दाशरथि *Dasarathida* a दाशरथ. 2) Adjectiva cum femin. in ई desinentibus, quae tamen aptius a suffixo अ derivantur, quia इ in fem. pariter इ sonat. 3) Adverbia e Substantivis, quae cum semet ipsis conjunguntur, ad actionem reciprocam exprimendam. Prius hujusmodi compositorum membrum अ finale producit, atque aliae breves vocales vel item in आ vel in सibi respondentem longam vocalem transeunt; longae vocales aut non mutantur aut in आ transformantur. E. c. हस्ता-हस्ति *manus contra manum* ab हस्त, मृष्टामृष्टि sive मृष्टोमृष्टि *pugnum contra pugnum* a मृष्टि, बाहाबाहवि sive बाह्यबाहवि *brachium contra brachium* a बाह्य (v. r. 650. 2.), नानावि sive नौनावि *navis contra navem* a नौ, धनुर्धनुषि *arcus contra arcum* a धनुस्.

*इक format 1) Adjectiva, plerumque cum femin. in ई desinentibus; e. c. हेमन्तिक *hiemalis, frigidus* ex हेमन्त *hiems*, नैशिक *nocturnus* e निशा *nox*, धार्मिक *pius* e धर्म *officium, jus, virtus*. 2) Collectiva gen. neut., e. c. कौदारिक *multitudo agrorum* e कौदार.

*इका, femininum praecedentis इक, format Substantiva abstracta e Compositis ordinis Dvandva (v. r. 655.), abjecti Dualis terminatione; e. c. पितापुत्रिका *negotium patris ac filii* a पितापुत्रौ *pater filiusque*.

इत est suffixum participiale त (r. 606.) quod, inserto इ, etiam nonnullis Substantivis adjungitur, ad adjectiva possessiva formanda; e. c. फलित *fructu praeditus* a फल *fructus*. Eodem sensu इन quoque componitur cum फल *fructus*, मल *sordes, lutum*, रथ *currus* et अङ्ग *cornu*; e. c. अङ्गिण *cornutus* (v. r. 94²).

इन् innumera format possessiva, tam adjectiva quam substantiva, e substantivis in अ vel आ desinentibus; e. c. बलिन *robore praeditus, fortis*, a बल *robur*, धनिन् *dives* a धन *divitiae*, दन्तिन्, कारिन्, हस्तिन् *elephantus* (verbo तन्स *dentibus, proboscide praeditus*) a दन्त *dens*, हस्त et कार *manus, proboscis*; केशिन् *leo* (crinitus) a केश *crinis*, भायिन् *fraudentus, magus* a माया *praestigiae, magia*. Femininum इनी etiam Collectiva format e पञ्च aliisque vncibus Intam florem significantibus; item e खल *area*, हल *aratrum* atque उलूक *ulula*; e. c. पद्मिनी *lotorum multitudo, lotorum lacus*. — Suffixum वत् idem significat atque इन् et saepissime

conjungitur cum substantivis cujusvis modi, sine respectu litterae finalis; e. c. वल-
वत् *fortis*, धनवत् *dives*, विद्यावत् *scientia praeditus*, भास्वत् *splendidus*,
splendore praeditus a भास् *splendor*, विद्युत्त्वत् *nubes*, (*fulgur habens*) a विद्युत्
fulgur. वत् format etiam pronomina derivativa, secundum r. 283. Femininum hu-
jus suffixi est वती (v. r. 218.). — मत्, मिन् et विन् idem significant ac इन् et
वत्, sed rarioris sunt usus; मिन् rarissime adhibetur, exempla sunt गोमिन् *bo-
ves aut vaccae possidens*; स्वामिन् *dominus, possessor* a स्व *suus, proprius*, pro-
ducto अ. — विन् format स्रग्विन् *sertum e floribus habens* a स्रज्, mutato ज् in
ग्ल (v. annot. ad r. 89.); ceterum hoc suffixum fere solum vocibus in आ vel स् de-
sinentibus adjunctum invenitur; e. c. मेधाविन् *intellectu praeditus* a मेधा *intellec-
tus*, तेजस्विन् *splendore aut robore praeditus* a तेजस् *splendor, robor* — मत् la-
tioris est usus ac विन्, e. c. श्रीमत् *fortunatus* a श्री *fortuna*, मणिमत् *gemmas
possidens* a मणि *gemma*, धनुष्मत् *arcitenens* a धनुस् *arcus* (r. 101⁴). — Suffixa
इन्, मिन् ac विन् flectuntur secundum r. 222., मत् et वत् secundum r. 218. In
fem. horum suffixorum additur ई.

इन् v. इत्.

*इनेय format Patronymica e quibusdam femininis; e. c. सौभागिनेय *honestae matris filius*
a सुभागा (v. r. 648.), बान्धकिनेय *filius adulterae* a बन्धकी.

रुभ adjectiva e nonnullis substantivis format, e. c. वलिभ *rugosus* e वलि *ruga*.

रुम aliquot format adjectiva, e. c. पाकिम *maturus* a पाक *maturitas*, अग्रिम *praestan-
tissimus* ab अग्र *cuspis*.

रुमन् nomina abstracta gen. masc. e quibusdam adjectivis format. उ finale ante hoc suf-
fixum contra r. 650. b. abjicitur, ऋ medium ante unam consonantem transit in र्, ante duas vero non mutatur; finales consonantes una cum praecedente vocali ab-
jiciuntur. E. c. प्रथिमन् *latitudo* a पथ *latus*, कृष्णिमन् *nigritudo* a कृष्ण *niger*,
ऋजिमन् *rectitudo* a ऋजु *rectus*, महिमन् *magnitudo* a महत् *magnus*. — गुरु *gra-
vis* et बहु *multus* formant anomala गरिमन् *gravitas* ac भूमन् *multitudo* (cf.
annot. ad r. 251.).

रुय format quaedam adjectiva et substantiva; e. c. यक्षिय *sacrificio aptus* a यज्ञ *sacri-
ficium*, अग्रिय 1. *praecipuus*, 2. *m. frater maximus natus*, ab अग्र *cuspis*.

रु, इल, ईर, ईल, ल formant aliquot adjectiva possessiva ex substantivis; e. c. मेधिर,
मेधिल *intellectu praeditus* a मेधा *intellectus*, काण्डीर *arcitenens*, सगितार *sagittarius* a

काण्ड *sagitta*, धमनील *venosus* a धमनि *vena*, फेणल *spumous* a फेण *spuma*, पांपुल *pulverulentus* a पांपु *pulvis*.

इष्ट v. r. 251, 252 et 253.

ईन format 1) adjectiva, maximam partem sine *Vridhhi*; e. c. कुलीन *nobilis*, e. *generosa familia oriundus*, a कुल *familia*; समीन *annuus* a समा *annus*, प्रीण *vetus* a प्र *ante* (r. 94^a); 2) aliquot appellativa gen. neutr. adjecta *Vridhhi*; e. c. तैलीन *ager sesamum proferens* a तिल *sesamum*.

ईय format 1) cum *Vridhhi*, Patronymica e vocibus quae cognationem indicant; e. c. स्वास्त्रीय *sororis filius* a स्वस्. 2) Sine *Vridhhi*, adjectiva et substantiva variae rationis; e. c. अस्त्रीय *equinus*, tanquam substantivum gen. neutr. *equorum multitudo*, किराताईनीय *n. nomen carminis*, quod pugnam celebrat *Ardschuni* cum *Sivo* formā *Kirdti* induto. 3) Pronomina possessiva, v. r. 289.

ईयस् v. r. 251, 252 et 253.

ईर, ईल v: इर.

उर format aliquot adjectiva possessiva, e. c. इन्तर *magnum et prostantem dentem habens* a इन्त *dens*.

उल Hoc suffixo formari dicitur मातुल *m. avunculus* e मात; cum tamen र et ल semivocales facile inter se mutantur, मातुल mihi ex मातर ortum esse videtur (cf. suffixum अ).

एयस् vel potius यस्, a य *dies* adjecto स् adverbiali vel Locativum significante, adjungitur vocibus पूर्व *anterior*, अन्य, पर, अपर, इतर *alius*, अन्यतर *alteruter*, अधर *inferior*, उत्तर *superior*; ita ut haec adjectiva vocalem अ finalem in ए convertant, id quod occasionem dedit Grammaticis, ut suffixum एयस् proponerent, eodemque explicarent adverbia पूर्वयस् *pridie et mane*, अन्येयस् *alio die* etc. Pro परेयस् *cras* (cf. *perendie*) dicitur etiam परेयवि, ubi यवि manifesto est Locativus, vel obsoletus, a य *adjecta Guna* et addita terminatione Locativi इ formatus, vel regularis a cognato द्यो*). Praeter adjectiva modo commemorata etiam उभय *ambo*

*) Etiam prior horum compositorum pars, id quod recte SCHLEGELIUS monuit, tanquam Locativus explicari potest (v. *Indische Bibl.* Vol. I. p. 363. et r. 279.). Quum tamen ए finale facile in ए convertitur, ita ut e. c. ये in परेय, परेयस्, परेयाम्, येथु thematis vice fungatur: eadem ratione, ubi adjectiva ista commemorata cum पुम्, quasi cum suffixo derivativo, sunt composita, diphthongum illam ortam esse affirmaveris.

cum द्युस् compositum invenitur, aut अ् finali item in ए converso aut non mutato, unde उभयेद्यस् vel उभयद्यस् utroque dir.

एन्य aliquot format adjectiva atque appellativa, e. c. प्रावृषेय (v. r. 94^o.) *auctumnalis* a प्रावृष् *pluviale tempus, auctumnus*.

*एय format 1) Patronymica, e. c. आत्रेय *Atrida* ab अत्रि, गाङ्गेय *Gangida* a गङ्गा. 2) Adjectiva atque appellativa, e. c. माहेय *e terra factus* a मही *terra*, साखेय *amicalis* a सखि *amicus*, गैरिय *n. bitumen* a गिरि *mons*. 3) Aliquot Abstracta et Collectiva; e. c. ज्ञातेय *n. cognatio* a ज्ञाति *cognatus*, पौरुषेय *m. multitudo virorum* a पुरुष.

*एयक quaedam adjectiva atque appellativa performat; e. c. यौवनेयक *juvenilis* a यौवन *juventus*, ग्रैवेयक *n. collare* a ग्रीवा *cervix*.

क र. अक.

कट् a rad. कट् *ire, pluerē, tegere* suff. अ, est vocabulum quod etiam separatim invenitur, variis significationibus, quam ob rem male suffixis annumeratur. Cum उमा, तिल, अत्लायु compositum, pulverem significat, et ibi *Taddhitum* esse dicitur; e. c. उमाकट् *pulvis seminis lini*. Etiam ubi compositum est cum praepositionibus वि, नि, सम्, प्र et उत्, pro suffixo habetur, quo formentur substantiva et adjectiva variae rationis; e. c. उत्कट् *multus, nimius, ebrius*, tanquam substantivum, *elephantus coitum appetens*.

कइया substantivum gen. fem. est, quod separatim non usurpatur; in compositione cum रय nonnullisque aliis vocibus significat *multitudinem*.

कल्प item substantivum est, gen. masc. Ubi in compositis pro suffixo habetur, exprimit *similitudinem, speciem*, cum notione diminuendi vel contemnendi. Idem valent देश et देशीय a radice दिश् *monstrare*. E. c. पट् *disertus*, पटुकल्प, पटुदेश, पटुदेशीय *aliquantulum disertus*; कवि *poeta*, कविकल्प, कविदेश, कविदेशीय *poetilla*; सुवर्ण *aurum*, सुवर्णकल्प, -देश, -देशीय *auro similis, auri speciem habens*.

किन् aliquot performat adjectiva; e. c. वातकिन् *ventosus, rheumaticus* a वात *ventus*. Flectitur secundum r. 222.

कीय adjectiva e nonnullis substantivis format, e. c. शनकीय *humanus* a शन *homo*.

गोयग, गोष्ठ composita sunt e गो *bos m. f.* cum यग *n. par* (अ यज् *conjungere*) et स्थ *stans*; qua re prius significat *par vaccarum vel boum*, separatim autem non videtur usurpari; posterius significat *stabulum vaccarum*. Ubi गोयग et गोष्ठ cum aliis ani-

malium nominibus componuntur, abiciunt significationem vocis गो, indicantque par et stabulum aut ferarum specum in universum, quo factum est ut a Grammaticis illa pro suffixis haberentur. E. c. गोगोय्य n. par vaccarum vel boum, महिष-गोय्य n. par boum bubalorum, गोगोष्ठ m. n. vaccarum stabulum, अश्वगोष्ठ m. n. equile, सिंहगोष्ठ spelunca leonis, — पङ्गव n. numerus sex vaccarum vel boum (a पष् sex et गो suffixo अ) pari modo in compositis significationem vocis गो amittit, ita ut nonnisi numerum senarium significet, quare pro suffixo habetur; e. c. गोषङ्गव n. numerus sex vaccarum vel boum, महिषपङ्गव n. numerus sex boum bubalorum.

चन componitur cum किम् (v. r. 284), et कदा quando, posterius in hac compositione significat unquam.

चर a चर् irre rarissime usurpatur et quidem ad tempus praeteritum indicandum; e. c. दृष्टचर antea visus.

जातीय, जाह substantiva sunt, quae in compositis tantum, sed raro, reperiuntur. Prius derivatum videtur a जात vel जाति per suffixum इय, atque exprimit genus; e. c. अश्वजातीय genus equarum; जाताह incertae originis significat radicem; e. c. कोश-जाह radix capilli.

तन*) conveni cum Latinis suffixis *diurnus* et *sernus* formatque adjectiva ex adverbis quodpiam tempus significantibus; e. c. श्वस्तन *crastinus* a श्वस् *cras*, श्वस्तन *hesternus* a श्वन् *heri*, सायन्तन *vespertinus* e सायम् *vespere* (accusativo adverbiali), सदा-तन *semper* a सदा *semper*. A प्राह *dies antemeridianus* et युग *mundi aetas*, vel potius ab eorum Locativis adverbialiter positis, descendunt प्राहितन, युगतन. Praepositio प्र quoque cum तन componitur ad formandum प्रतन *pristinus*.

तम, तमाम्, तर्, तराम् v. r. 248-251. r. 253, 277 et 283. तराम् et तमाम् sunt Accusativi feminae quibus adverbis formantur ex adverbis veluti उच्चैस्तराम् *altius vel peralte*, उच्चैस्तमाम् *altissime vel peralte*. Rarissime tamen usurpantur adverbiales hi Accusativi, qui etiam simplices verbis apponi possunt; e. c. छदति तराम् *magis a. permultum loquitur*, छदति तमाम् *plurimum s. permultum loquitur*.

तय ex aliquot numeralibus format Collectiva gen. neut. quae significatione respondent Graecis in *ἀς*; e. c. त्रितय *trias* a त्रि, चतुष्टय *tetras* a चतुर्.

तर्, तराम् v. तम.

*) Hoc suffixum originem trahit, ut equidem puto, a radice तन् *extendere* suffixo व.

तस् format adverbia, quae Ablativi rationem designant, e substantivis et pronomini-
bus, quorum Ablativi vice saepe haec adverbia funguntur, praesertim in pronomi-
nibus. Interdum quoque significationem Locativi vel Accusativi sing. pronominum
illa exprimunt (v. ततस्, यतस्, इतस्, अतस् in Glossar.). E. c. धर्मतस् ex
jure, इतस् hinc, etc. अतस् hinc, etc. यतस् unde etc. कुतस् unde? (a stirpe कु
quae declinatione caret atque in कुतस् et कुत्र ubi? solum est conservata).

ता, त्व formant substantiva abstracta, prius feminina, alterum neutra; e. c. वज्रता, वज्रत्व
multitudo a वज्र multus, पथता, पथत्व latitudo a पथ latus. ता frequentioris
est usus ac त्व, quod item ad usitatissima pertinet suffixa.

तिथ format adjectiva ordinalia e pronominibus derivatis in वत् desinentibus (vid.
r. 283.), quorum त् finale ante तिथ abjicitur; item ex वज्र multus paucisque aliis
vocibus; e. c. तावतिथ totus, यावतिथ quotus, वज्रतिथ (Nalus XIII. 2.), ad quod
exprimendum ceterae linguae voce analoga carent, quum e. c. germanice dicere
non possis der vielste, ad modum der sovielste; wievielm.

तेल est substantivum gen. neut., quod significat oleum sesami (a तिल); in compositis
significat oleum in universum et ibi pro suffixo habetur.

त्न quod per syncopen ex तन ortum esse videtur, format adjectiva temporalia ex
परत् Ado. anno superiore, परारि Ado. anno qui praecessit annum superiorem, चिर
longus, de tempore, नू pro नव novus; item e praepositione प्र; e. c. चिरत्न anti-
quus, vetus.

त्य format 1) adjectiva, plerumque usu non frequentia, ex adverbii in तस् et त्र desi-
nentibus, item ex इह hic, क्व ubi? अमा cum, nec non e praepositionibus नि et
निः; e. c. तत्रत्य qui illius loci, इहत्य qui huius loci est, नित्य sempiternus. 2) Ad-
jecta Friddhi, adjectiva ex adverbii दक्षिणा ab dextra parte, ad meridiem, पश्चात्
a tergo, ad occidentem, पुरस् in fronte, ad orientem; e. c. दक्षिणात्य meridionalis,
a meridie oriundus, पौरस्त्य antecedens, primus, orientalis.

त्र format adverbia cum significatione Locativi tam e stirpibus pronominalibus quam
ex vocibus quae pronominum declinationem sequuntur; item e वज्र multus; e. c.
अत्र, तत्र hic, अमुत्र illic (v. r. 271.), कुत्र ubi? (v. suffixum तस्), यत्र ubi, सर्वत्र
ubique, अन्यत्र alibi etc.

त्रा format 1) quaedam Collectiva gen. fem., e. c. गोत्रा grex vaccarum. 2) Adverbia
rariissimi usus cum sensu Locativi aut Accusativi e देव deus, पुरुष vir, homo,
मर्त्य mortalis, वज्र multus; e. c. ममूष्यत्रा inter homines.

त्व व. ता.

य् format चतुर्थ *quartus* a चत्वर et षष्ठ *sextus* e षष् (v.r. 91.).
यम्, था formant adverbia quae modum, rationem indicant, e stirpibus pronominalibus;
e. c. तथा *ita, sic* e त (r. 267.), यथा *sicut* e य (r. 272.), अन्यथा *aliter* ex अन्य,
सर्वथा *omnimodo* a सर्व. — थम् format tantum कथम् *quomodo* (v.r. 273.) et
इत्थम् *sic, ut mihi videtur e perditio neutro* इत् (r. 270.).

द्वय, द्वयस् sine dubio substantiva sunt quae separatim usu non conservata sunt. In com-
positis Adjectivis significant mensuram; e. c. पुरुषद्वय, पुरुषद्वयस् *viri mensuram*
habens (WILSONUS scribit द्वयस्). — मात्र *n. mensura, quamquam separatim oc-*
curre, tamen pro suffixo ejusdem generis habetur.

दा adverbia temporalia format haec: सर्वदा सदा *semper, omni tempore**, एकदा
olim, कदा *quando?* यदा *quando, quo tempore*, तदा *tunc*, अन्यदा *alio tempore*,
नित्यदा *semper* a नित्य *sempiternus*.

दानीम् format adverbis तदानीम् *tunc* et इदानीम् *nunc*, e stirpibus त et इ.**)

देश, देशीय व. कल्प.

द्वयस् व. द्वय.

न nonnulla format adjectiva et substantiva; e. c. प्रण *vetus* a प्र, पुराण *vetus* a पुरा
olim (v.r. 94¹), बलिन *rugosus* a बलि *ruga*; et adjecta *Vridhhi*, स्त्रीण *muliebris*,
tanquam substantivum gen. neut. *muliebritas* a स्त्री *femina*.

पाश substantivum est quod significat *vinculum, funem*; ubi pro suffixo habetur indicat
diminutionem, contemtionem. E contrario usurpatur रूप *forma* ad praestantiam
exprimendam. Utrumque hoc suffixum perraro invenitur.

म numeralia format et quaedam alia adjectiva uti अश्वम *vili* ab अश्व, मध्यम *medius*
a मध्य *medium*.

मत् व. इन्.

प्रय adjectiva format quae materiam vel naturam originemve alicujus rei exprimunt; e. c.
काष्ठमय *ligneus* a काष्ठ *lignum*, मायामय *magia productus* a माया *prestigia*,

*) सदा quod, ut equidem puto, venit a stirpe pronominali स (v.r. 267.), corruptum esse
dicitur e सर्वदा.

**) Orta esse videntur haec adverbia ex illis in दा desinentibus, adjecto नौम्, et qui-
dem तदानीम् e तदा et इदानीम् e perditio इदा a stirpe इ. Cf. p. 247. Gerundium *Vddicum* in
स्वीन् desinens cum regulari in स्वा.

तेजोमय *splendidus* a तेजस् *splendor* v. r. 85. Invenitur tamen contra hanc ephphoniae regulam अयस्मय *ferreus* pro अयोमय nec tantum in *Friddi* (v. Pāṇinim. I. 4. 20.) sed etiam in Mahā-Bhārato (v. Gloss.).

मात्र v. दध्.

मिन् v. इन्.

*य omnes significationes suffixi अ sibi vindicat, ita ut formet 1) Patronymica, e. c.

धाम्य, आगस्त्य, मानव्य a धाम, अगस्ति, मनु (v. r. 650.). 2) Substantiva abstracta gen. neut., e. c. माधुर्य *dulcedo* a मधुर *dulcis*, वैष्णव्य *malignitas* a विष्णु *malignus*. अर्हन्त *dignus*, quod est partic. praes. radices अर्ह् format अर्हन्त्य *m.*

e fortiori themate अर्हन्त (v. r. 218.); femin. अर्हन्तो quoque, per solum *Friddhi*

incrementum pro abstracto usurpatur, scilicet अर्हन्तो. — a) Collectiva gen.

neutr., e. c. कौदार्य *multitudo agrorum* a कौदार, कौश्य *coma* a केश *capillus*.

4) Adjectiva quorum fem. in आ desinunt, et appellativa, utraque maximam partem sine *Friddhi*; e. c. दिव्य *coelestis*, gratiosus a दिच् *coelum*, धन्य *dives*, fortunatus a धन *divitiae*, मुख्य *praecipuus* a मुख *os, vultus*, वन्य *silvester*, in silva natus a वन *silva*, रथ्य *n. rota*, रथ्य *m. equus curulis* a रथ *currus*. Exemplum cum *Friddhi* est सौम्य *lunaris* a सोम *luna*.

या femin. suffixi praecedentis format aliquot Collectiva, sine *Friddhi*; e. c. गव्या *grex vaccarum* a गो, रथ्या *multitudo curruum* a रथ.

र perpaucas derivata varii generis format; e. c. मधुर *dulcis* a मधु *mel*, अश्मर *lapideus* ab अश्मन् *lapis*; नखर et पाणुर idem significant ac नख *unguis* et पाणु *flavescens albo colore*; तमिस्र *n. obscuritas*, तमिस्रा *f. magna obscuritas*, nox caliginosa a तमिस् pro तमस् *obscuritas*.

हृप v. पाश.

हिं format एतर्हि *nunc* ex एत (v. r. 269.) et कर्हि *quando?* quod cum चित् conjunctum unquam significat, et plurimum in constructione cum न non invenitur ad exprimendum nunquam.*)

ल v. इर.

*) Ut mihi videtur, १ ad primitivam vocem pertinet, ita ut एतर्हि, कर्हि per suffixum हि orta sint ex perditis formis एतर्, कर् quibus cognata sint Gothica adverbialia pronominalia *thar ibi hvar ubi* ex thematibus *tha* et *hva* adjecto r orta.

लृ format nonnulla adjectiva possessiva, e. c. दयालु, कृपालु *misericors* a दया, कृपा *misericordia*.

ख format केशव *comam multam vel pulchram habens* a केश *capillus*, nonnullaque alia derivata.

वृत् v. इन्. Praeterea वृत् significat *sicut*, ubi revera proprium vocabulum est, quamquam non separatim, sed substantivorum thematibus tantum adjectum usurpatur; e. c. सिंहवत् *leonis instar*, चन्द्रवत् *lunae instar*.

वल nonnulla format adjectiva et appellativa possessiva; e. c. ऊर्ध्वल *fortis* ab ऊर्ध्व *fortitudo*, शिखावल *crista instructus*, तावुल *substantivum m. pavo*, a शिखा *caecumen*, *crista*, दन्तावल *elephantus* a दन्त productio अ.

विन् v. इन्.

व्य format पितृव्य *patruus* et भ्रातृव्य *fratris filius* e पितृ, भ्रातृ.

श format aliquot adjectiva possessiva, item appellativa; e. c. लोमश *Adj. pilosus*, लोमश *m. aries*, लोमशा *f. vulpes* a लोमन् *corporis pilus*.

शस् (cf. *शस्*) adverbia format 1) e numeralibus et substantivis aut adjectivis quae exprimunt *mensuram vel multitudinem*, e. c. एकशस् *singulativum*, द्विशस् *quasi binativum*, शतशस् *centenativum*, सहस्रशस् *quasi millenativum*, गणशस् *gregativum*, *cervativum*, क्रमशस् *gradativum*. 2) Ex adjectivis cujusvis rationis, in constructione cum substantivis, ubi शस् in adjectivo locum tenet terminationum, quibus casus exprimitur; e. c. Nalus VIII. 21. नलामात्येषु मुख्यशः pro मुख्येषु *Nali-consiliariis praecipuis*.

शाकट, शाकिन substantiva gen. neut. sunt, quae separatim non occurrunt, in compositis vero campum significant; e. c. तिलशाकिन *n. campus sesamum proferens*

षड्व v. गोयुग.

स aliquot format adjectiva, e. c. तणस *gramineus* a तण *gramen*; cum *Friddhi*, त्राणव *stanneus* a त्राण *stannum* (v. r. 101^o).

सात् in modum casus notae cum nomine rei conjungitur, in quam alia res mutatur. Saepissime occurrit in constructione cum कृ *facere*, conjunctum praesertim cum भस्मन् *cinis*; e. c. भस्मसात् कृत *in cinerem versus*.

स्तात् format adverbia e praepositionibus; e. c. उपरिस्तात् (v. r. 101^o) *super* ex उपरि *super*. अधस्तात् *sub* et पुस्तात् *in fronte, ad orientem*, a Grammaticis explicatur ex अधर et पूर्व, quamquam propiora sunt vocabulis पुरस् atque अधस्, a

quibus suppresso altero utro सू descendere potuerunt; nisi potius, id quod multo verisimilius est, verum suffixum est तात् i. e. त cum Ablativi terminatione, ita ut sibilans in अक्स्तात्, उपरिष्टात् etc. ad praepositionem primitivam sit referenda, vel pro euphonica littera inserta habenda (cf. r. 111. परि, प्रति, सम्).
 स्य format मनुष्य homo a मनु Manus, item femininum धेनुष्या*) a धेनु secundum r. 101^o).

*) Secundum WILS. «A cow at the dairy or tied up to be milked.»



COMPOSITA.

653. Radices plurimae, ubi verborum munere funguntur, non nisi cum praepositionibus quas in r. 111. attulimus, componi possunt; solummodo मन् *cogitare, arbitrari*, et verba auxiliaria अस्, भू *esse* et कृ *facere* cum aliis quoque vocibus composita inveniuntur; et मन् quidem cum ब्रह्म conjungitur ad exprimendum *magni aestimare*, e. c. Indralôk. IV. 15. सम्मानम् ब्रह्ममन्य *honorem magni aestimando* (cf. r. 635.); कृ *facere* cum अलम् *satis* conjunctum significat *ornare*, cum substantivo indeclinabili नमस् (*adoratio*) *adorare*, cum adverbio तिरस् (*flexuose*) *conviciari*; cum एरस् (*ante*) *anteponere*. अस् et भू *esse* conjunguntur cum प्राडस् *palam*, ad exprimendum *apparere, in conspectum venire, oriri*. Praeterea radices अस्, भू et कृ conjunguntur cum substantivis et adjectivis, ita ut ई terminatio his adjiciatur, ante quam अ et आ vocales abjiciantur; e. c. कुण्डलीक *annulum aliquid efficere* a कुण्डल, मात्रीम् *matrem fieri* a मातृ. उ et ऊ vocalibus in hujusmodi compositis ई quidem non adjungitur, उ autem producitur; e. c. लघूक *levem efficere* a लघु. Voces quaedam in स् desinentes, hanc litteram abjiciunt, deinde leges quas statuimus sequuntur, eaeque sunt: मनस् et चेतस् *animus*, रसस् *pulvis*, रहस् *solitudo*, चक्षुस् *oculus*, अरस् *ulcus*; e. c. रङ्गीक, अन्नक. Nonnullarum vocum in अ exeuntium producitur solummodo haec littera; e. c. दुःखाक *dolore afficere* a दुःख *dolor*.

654. Composita nominalia a Grammaticis in sex classes dividuntur, quarum quamque nomine signant technico.

CLASSIS PRIMA.

COMPOSITA COPULATIVA द्वन्द्व DICTA.

655. Proprium est linguae Sanscritae hoc Compositorum genus, quo componuntur vel duo vel plura Substantiva, quae in eadem casuum ratione versantur atque, quod ad significationem attinet, per et inter se conjuncta sunt. Casuum ratio autem nonnisi in ultimo membro exprimitur. Distinguuntur duae *Dvandvorum* vel Copulativorum species. Prior ultimum Compositi membrum habet in Duali si dua, in Plurali si plura duobus Substantiva inter se conjuncta sunt; ita tamen, ut quodvis Compositi membrum singularem conservet notionem, quia vocis finalis terminatio numeralis nonnisi summam indicat rerum vel personarum quae vocabulum compositum constituunt; e. c. चन्द्रादित्यौ luna et sol, सुन्दोपसुन्दौ Sundus et Upasundus, नव-राक्षसौ (न vir, न optimus) virorum optimus et Rākschusus (Hidimba IV. 36.), दम्पती et जम्पती uxor et maritus*), वाङ्मनसौ (वाच f. + मनस् n. v. r. 58.) sermo et animus (Manus II. 160.), अग्निवायुर्विभ्यस् (अग्नि + वायु + र्वि) ex igne aëre et sole (Manus I. 23.), शय्यासनभोगेषु (शय्य + आसन + भोग) in somno et sessione et cibo (Nalus II. 4.), गीतवादित्रनृत्यानि (गीत + वादित्र + नृत्य) cantus vocum et nervorum et chorea (Indral. III. 9.).

656. इत्तु finale, in vocibus consanguinitatis (v. r. 178.), ante पुत्र filius vel alias consanguinitatis voces per इत्तु terminatas, in आ commutatur**); e. c. पितापुत्रौ pater et filius, मातापितरौ mater et pater. Quodsi plura nomina agentis in त्, exeuntia inter se conjunguntur, priorum membrorum Compositi इत्तु finale item in आ converti potest.

*) दम्पति इत्तु conjux nonnisi cum पति maritus conjunctae inveniuntur.

**) Hoc वा ex primaeva harum vocum terminatione इत्तु abjecto इत्तु et producto इत्तु explicaverim (v. r. 179.).

657. Ubi in *Vêdis* duo Deorum nomina, in Vocativo conjuncta sunt, prioris nominis vocalis finalis producta invenitur; e.c. मित्रावरुणौ *Mitre et Varune!*

658. Quodsi Compositi membris inest vis pluralis, notione hujus generis characteristicam deletâ, membro ultimo semper Pluralis terminationes adjunguntur, hujusmodi Composita tamen generi priori annumerantur; e.c. देवमनुष्येषु *inter deos et homines* (Indral. IV. 7.), सिद्धचारुगन्धर्विषु *Siddhis, Tschâranis et Gandharvis* (Indral. V. 14.), अश्वनिमेघान् (अशनि + मेघ) *fulmina et nubes* (Manus I. 38.). Quodsi membrorum duorum conjunctorum alteri tantum pluralis, alteri autem singularis inest vis, ultimum membrum nihilo secius plurali notatur; e.c. बुद्धीन्द्रियमनांसि (बुद्धीन्द्रिय + मनस्) *cognitionis sensus et cor* (Manus II. 192. cf. II. 91.).

659. Ex अहन् *m. dies* et रात्रि *f. nox* anomale formatur अहोरात्र *m.* (cf. r. 228.) loco अहोरात्रि *f.*, e.c. त्रीन् अहोरात्रान् *tres dies et noctes* (Nal. XII. 61.), कैश्चिद् अहोरात्रैः *nonnullis diebus et noctibus* (XII. 89.).

660. In specie posteriore ultimum membrum vocis compositae, sive e duobus membris formatae sive e pluribus, neutrum singulare efficitur, quod plerumque, ne dicam semper, in अ desinit. Substantivorum autem conjunctorum tam singularis, dualis et pluralis, quam mixtorum numerorum significatio esse potest. Ultimo Compositi membro, si in consonantem desinit, additur अ; plerumque tamen jam primitive vel in अ desinit vel in आ, quod in अ corripitur; e.c. चरारम् *mobile et immobile* (Manus I. 57.), भक्ष्याभक्ष्यम् *edule et inedule* (Man. I. 113.), पायूपस्थं हस्तपादम् *anus et penis, manus et pedes* (Man. II. 90.), शय्यासनम् (शय्या *f.* + आसन *n.*) *cubile et sedile* (Man. II. 119.), अन्नपानम् *cibus et potus* (Indral. IV. 11.), रक्षणपोषणम् *servatio et nutritio* (Brahmanavilâpa II. 8.), कत्रोपानहम् (कत्र *n.* + उपानह *f.*) *umbella et calcei* (Man. II. 246.), चित्तसङ्कल्पभावम् *cogitatio, consilium*

et animus (Indral.V. 4.), युकामक्षिकमत्कुणम् (युका + मक्षिक + मत्कुण)
pediculi, muscae et cimices (Man. I. 40.).

661. Haec compositionis ratio praecipue adhibetur in componendis nominibus quae vel res sibi oppositas, vel corporis membra, vel notiones abstractas, et in universum sive res inanimatas sive animalia infimi generis exprimunt; id quod dilucide apparet ex exemplis regulae antecedentis. Nomina autem animantium quibus ratio tribuitur, nisi collective ad totum exprimendum genus exhibentur, hanc compositionis speciem non admittere videntur.

ANNOT. अन्योन्य et परस्पर q.v. in Glossario, a Grammaticis inepte *Dvandvorum* classi annumerantur.

662. Vocabula ex adjectivis duobus pluribusve composita, quorum singulae partes, quod ad significationem attinet, per *et* inter se conjunctae sunt, a Grammaticis inter *Dvandvos* non referuntur. Quae cum classium ceterarum nulli bene congruunt, neque classem separatam efficiunt, sed in libris grammaticis silentio omnino praetermittuntur, Copulativis apte ea accensueris. Exempla sunt: वृत्तपीन rotundus et turgidus (Indral. II. 19.), खणितस्त्र्यङ्गोहीन (खणितस्त्र्यङ्ग + रङ्गोहीन v.r. 59.) erecta florumserta habens et vacuus a pulvere (Nal.V. 25.).

CLASSIS SECUNDA.

POSSESSIVA ब्रह्मव्रीहि DICTA.

663. Hujus classis Composita sunt adjectiva vel appellativa, quae exprimunt personam vel rem possidentem id quod singulae Compositi partes designant. Posterius eorum membrum semper est substantivum sive adjectivum substantivi munere fungens, prius autem membrum, quaeque alia orationis pars praeter Verbum, Conjunctionem et Interjectionem esse potest, saepissime tamen est Adjectivum vel Substantivum, aut simplex aut compositum. E.c. कामोपहतचित्ताङ्ग

(Hidimb. II. 29.) *amore perculsum animum et corpus habens*, e कामोपहत (काम + उपहत) *amore perculsus et चित्ताङ्ग (चित्त + अङ्ग) animus et corpus*; पीनश्रोणीपयोधर (Nalus I. 32.) *turgida femora et mammas habens* e पीन *turgidus* et श्रोणी + पयोधर *femora et mammae*; गजेन्द्रविक्रम (Nal. XII. 54.) *elephantum principis fortitudinem habens*, e गजेन्द्र (गज + इन्द्र) *elephantum princeps* et विक्रम *robur, fortitudo*. Non semper eundem Numerum significant substantiva quae, in *Dvandvum* conjuncta, posterius Bahuvrihici Compositi membrum constituunt; e. c. सुभ्रुनासाक्षिकेशान्त (Hidimb. III. 14.) *pulchra supercilia, nasum, oculos et comas habens*.*)

664. Substantiva in fine hujus classis Compositorum posita aliam mutationem non subeunt quam eam quae distinguendo generi est necessaria; ita ut adjectiva haec composita nonnisi declinatione a substantivo quo terminantur differant; e. c. vocis बुद्धि *f. mens*, in composito पापबुद्धि *pravam mentem habens* (Nalus XIX. 5.), Masculinum flectitur sicut कवि (v. Tab. ad r. 154.), Femininum sicut simplex बुद्धि vel मति, et Neutrum sicut वारि. — Substantiva fem. per ई vel ऊ terminata sequuntur leges r. 169.; e. c. पृथ्वी *largam fortunam habens* (Nal. XII. 46.), त्यक्तश्री *relictam fortunam habens* i. e. *desertus a fortuna* (Nal. XII. 52.), सुश्रोणी *pulchra femora habens* (N. XII. 66.), सुभ्रु *pulchra supercilia habens***). Diphthongis terminata substantiva, ubi in fine *Bahuvrihium* occurrunt, sequuntur r. 184. — आ finale sub-

*) Prius hujus compositi membrum est praefixum सु *pulcher* (cf. r. 114.), posterius substantiva भू *f. supercilium* (quod in compositis corripere licet) नासा *f. nasus*, अक्षि *n. oculus*, et केशान्त (केश + अन्त) *comarum extremum*, quod in fine compositorum saepe nonnisi comam valere videtur.

**) Substantiva in ई vel ऊ desinentia quae in fine hujusmodi Compositorum inveniuntur, plerumque sunt Primitiva; sin autem Derivata sunt, velut नारी *femina* a नर, suffixum क sibi adjungunt (v. r. 665.).

stantivorum fem. corripitur, nisi Adjectivum compositum item est femininum; e.c. विपुलकाय (e विपुल et काया, v.r. 60.) *magnam umbram habens* (Indral. I. 24.), fem. व्या.) — Quae in consonantem desinunt Substantiva, si sunt Primitiva, Adjectiva constituunt generis communis, quae Neutrum a Masc. et Fem. nonnisi in cognitis casibus distinguunt; e.c. सत्यवाच *verum sermonem habens* (Nal. XII. 54.). Eandem rationem sequuntur Substantiva quae suffixis इस् vel उस् terminantur (v.r. 232.), e.c. महाधनुस् *magnum arcum habens* (e महा v.r. 681. et धनुस् n.) in Nominativo trium generum sonat महाधनुस्, in Accus. masc. et fem. महाधनुष्, neut. महाधनुस्. Quae suffixo अस् formata sunt substantiva, in fine hujusmodi Compositorum, Masculinum et Fem. flectunt sicut अस्, Neutrum sicut वचस् (v.r. 230.); e.c. दुर्मनस् *pravam mentem habens* (e दुर् et मनस् n.) format Nominativos दुर्मनास् m.f. दुर्मनस् n. (cf. θυμηνός, θυμηνός). Quae aliquo suffixo in न् desinente terminantur substantiva, in fine Bahuvrihium flectunt Masc. et Neut. secundum r. 224-230., atque in Fem. ई characterem themati addunt debilissimo, ita ut e.c. नामन् n. nomen in Masc. flectatur sicut राजन् (Acc. नलनामानम् Nal. XII. 128.), in Fem. formet नाम्नी (सौम्यनाम्नी quae molle nomen habet Man. III. 10.).

665. Substantivis nonnullis in horum compositorum fine suffixum क additur, e.c. व्यूहोत्सक *firmum pectus habens* e व्यूह + उस्, अङ्गुष्ठमात्रक (Nal. XIV. 9.) *digiti mensuram habens*.

666. Adjectiva quae in fine Bahuvrium inveniuntur, omnia substantive sunt accipienda, plerumque in genere neut. Hoc modo saepissime adhibentur पर n. et परम् n. *summum, oximum*; e.c. चिन्तापर (Nal. II. 2.) *cogitationem tanquam summum habens* i.e. totus in co-

*) Simili modo in lingua Lat. fit u-s ex femina terminatione a, in Graeca o-s ex α, η; e.c. multicornus, πολυκομος.

gitatione defixus, cui synonymum est *ध्यानपर* (Nal. II. 3.); *निःश्वासपरम*
gemitum tanquam summum habens i.e. *gemitui omnino addictus* (Nal.
 II. 2.)'). Simili modo *आद्य* sive *आदि* *primus*, *पूर्व* *superior*, *प्रिनुस*,
पुरोगम *antecedens* adhibentur, ita tamen ut nonnunquam etiam sub-
 stantivum masc. vel fem. significare possint; e.c. Nal.V.39. *स्रजम्*
चो 'नमगन्धाद्याः sartaque eximium odorem tanquam primum habentia (i.e.
sarta quae odore eximio aliisque virtutibus sunt praedita); *उत्तम-*
गन्धाद्य compositum est e membris *उत्तमगन्ध* *eximius odor* et *आद्य* *primum*. — Nal.III. 5: *लोकपाला महेन्द्राद्याः mundorum custodes mag-*
num Indram tanquam primum habentes e *महेन्द्र* (*महा + इन्द्र*) et *आद्य*
*primus.***) Nal.III.34. *अग्निपुरोगमान् Agnem tanquam antecedentem*
habentes; Hidimba II. 23. *स्मितपूर्वम् इदं वाक्यम् risum tanquam pri-*
num habens (*a risu exorsus*) *hic sermo*; Bhag. X. 6. *महर्षयः सप्तपूर्वै*
magni Sapientes septem priores habentes (i.e. *in quorum fronte ver-*
santur noti septem Sapientes), e *सप्तन्* *septem* (r. 67.) et *पूर्व* *prior*.
 Eodem modo in hujusmodi compositorum fine numeralia ordinalia
 usurpantur; e.c. पाण्डवाःमातृषष्ठाः *Panduidae (quinque) matrem*
tanquam sextum (sextam personam) secum habentes.

667. In priori *Bahuvrihi* loco e r. 663., Verbo, Conjunctione
 et Interjectione exceptis, quaevis orationis pars admittitur. Fre-

*) Quae composita etiam pro *Tatpuruṣhis* habere licet, ut sonent in cogitatione, in ge-
 mitu excellens sive *eximius*, quod tamen poetae consilio parum congruit, qui innuere vult
 Damayantiam eo tempore in cogitatione et gemitu totam versatam nil fecisse nisi cogitasse
 et gemituisse; quibus cum locis conferas Nal.XVI. 19. *भर्ता नाम परं नार्याः «maritus scilicet*
summum est feminae.»

**) In exemplo priore etiam aliud quam neutrum putare non licet, quia neque ad *sarta*
 neque ad odorem *eximium* spectat, sed ad virtutes, quarum tanquam prima et excellentis-
 sima affertur odor *eximius*. Eloquentur enim epitheton, *sarta* *eximie* quidem odorata, prae-
 terea autem ceteris quoque virtutibus praedita fuisse, quas in serto pulchro esse oportet.

quentissimo in usu est Adjectivum,* deinde Substantivum; Adjectivis annumerantur participia, quorum saepissime invenitur part. pass. in त desinens; e. c. द्वितक्रोध *victam iram habens* i. e. *iram cohíbens*, द्वितेन्द्रिय *victos sensus habens* (Sund. III. 2.), द्यौतशोक *remotum moerorem habens* i. e. *moeroris expers* (Nal. XII. 104.), ज्ञातमन्मथ *natum amorem habens* i. e. *amore captus* (v. Gloss.). Exemplum part. praes. *Parasm.* est स्फुरदोष्ठ (स्फुरत् + ओष्ठ) *tremētia labra habens* (Indral. V. 51.). — Ad Substantiva pertinet Infinitivus (v. r. 640.), qui sicut alia nomina in initio compositorum casus signum abjicit atque nudo suo themate apparet; e. c. जेतुकाम *vincendi cupiditatem habens*. Pronominum, numeralium, adverbiorum, praepositionum, particularumque inseperabilium in *Bahuvrihi* initio positorum exempla sunt: तदाकार (तद् + आकार cf. r. 267.) *illam formam habens* (Nal. II. 5.), मत्पर (cf. r. 263.) *me tanquam summum habens* (Bhag. II. 61.), मन्मनस् (pro मत्मनस् e. r. 58.) *in me unum habens* (Bhag. IX. 34.), चतुर्मुख *quattuor facies habens*, सहस्रनेत्र *mille oculos habens* (Sunda III. 28.); तथाविध *talem rationem habens*, ita comparatus, e. तथा ita et विधा modus, ratio; सदागति *semper itionem habens* (venti cognomen), एवमादीनि प्रलापानि *ita primum habentia* (i. e. *ita incipientia*) *lamenta* (Nal. XIII. 43.) ex एवम् ita et आदि *primum*; निर्जाति *expers cognatorum* (Hid. I. 40.) e. निर (r. 111.) et ज्ञाति m., विज्ञन (Hid. I. 23.) *ab hominibus vacuus* e. वि (cf. r. 111.) et ज्ञन *homines*, अपभी *liber a timore* ex अप (r. 111.) et भी**), उन्मुख (Nal. XXI. 7.) *sursum (elevatum) vultum habens* ex उत्

*) Adjectiva etiamsi ad femininum Substantivum referantur, tamen in themate, quod Masculinis et Neutris commune est, ponuntur; ubi tamen Femininum Adjectivi cujusdam substantive accipitur, femininum thema adhibetur; e. c. सुकेतोभार्य *pulchris comis praeditam feminum tanquam uxorem habens*.

**) Cf. Latina et Graeca composita veluti *exsanguis, excors, absonus, abnormis, ἀπρό-συμος, ἀπρόσιτος*.

et मूल (v. r. 58.), अमल *sine maculis* ex अ et मल, अनङ्ग *sine corpore* ex अ et अङ्ग interjecto न् (v. r. 114.), उरात्मन् *pravam mentem habens* e उर (r. 114.) et आत्मन्.

668. Praepositiones सम् et सह *cum* rarissime in hujusmodi compositis inveniuntur; saepissime autem synonymum स, cujus usus fere in Composita *bahuvrīhica* est coërcitus; e. c. सभार्य *secum uxorem habens* (v. Gloss.).*)

669. Prius *Bahuvrīhium* membrum, si substantivum est et Locativi significationem continet, hoc casu exhiberi potest; e. c. उरसिः लोमन् *in pectore pilos habens.***)

CLASSIS TERTIA.

COMPOSITA DETERMINATIVA, कर्मधारय DICTA.

670. Hujus classis compositorum membrum posterius vel substantivum est, vel adjectivum, quod priore membro accuratius definitur sive describitur, neque vero sicut in *Bahuvrīhibus*, categoriae suae

*) Quae composita e स et substantivo formata sunt, quod ad formam attinet, adjectiva quidem sunt, aliorumque ad instar *Bahuvrīhium* suo cum substantivo congruunt genere, numero et casu; si autem significationem respexeris, membrum ultimum plerumque retinet indolem substantivi, ita ut vox composita valeat Substantivum quod per *cum* vel *et* cum alio substantivo sit constructum; e. c. Brahmanavil. I. 11. «*Audiebant moerore genitum sonum Brahmani illius et uxoris*» (सस्य विप्रस्य सभार्यस्य), quod formā solummodo spectatā valet «*Brahmani cum uxore versantis.*»

**) Quodsi vox quae manum significat cum nomine rei quae manu tenetur conjungitur, illa posterius, res autem quae manu tenetur prius compositi membrum fit; e. c. गूल-हस्त (e गूल *hasta* et हस्त *manus*) *hastam in manu gerens*. Ex analogia hujusmodi Compositorum cum supra memorato उरसिलोमन्, ordinem conversum हस्तगूल, sive in Locativo, हस्तेगूल exspectaveris; veruntamen composita veluti गूलहस्त ita sunt accipienda, ut manus sit res substantiva, cui nomen rei quae manu tenetur tanquam epitheton est antepositum; गूलहस्त igitur, si formandi rationem spectaveris, non *hastam in manu gerens* est, sed *hastā praeditum manum habens*.

grammaticali adimitur. Prius membrum, excepto Verbo*), quaevis orationis pars esse potest; frequentissima autem Substantivorum cum antecedente Adjectivo est conjunctio, vel Adjectivi cum antecedente Substantivo. Exempla sunt: दिव्यकुसुम *m. coelestis flos*, तीव्रशोक *m. acerbus moeror*, पुष्पगन्ध *m. purus odor*, प्रियभार्या *f. amata uxor*, सप्तर्षयस् *septem sapientes*, अधिपति *dominus* (verbo tenus *supradominus*), अजीवित *n. non vita, mors*, अभय *n. non timor, animi fortitudo*, अदृष्ट *invisus*, समहत् *valde magnus*, परमदारुण *eximie terribilis*, सहस्र *una natus, innatus*, अतिमानुष *ultra humanum*, विनाकृत *sine-factus*, i. e. *privatus*, भूधरविस्तीर्ण**) *ad montis instar expansus*, नीलाम्बुदश्याम *ad caeruleae nubis instar caeruleus*, मनःपावनगामिन् *sicuti animus et ventus iens (velox)*, त्यक्तजीवितयोधिन् *relictâ vitâ pugnans* (i. e. *relicto vitae desiderio pugnans*).

671. Interrogativum किम् tanquam exclamatio admirationis aliqui substantivo antepositum, diminutionem vel contemtionem exprimit; e. c. किंराज्ञन् *rex despectus (qualis rex?)****)

*) WILKINSIUS et FORSTERUS e Grammaticis Indicis afferant composita quorum prius membrum est secunda pers. Imperativi; e. c. दृष्टिय, दृष्टिवानिय, ब्राह्मचेल; apud scriptores tamen hujusmodi formas nusquam inveni.

**) Hoc atque quae sequuntur exempla, e Mahâ-Bhârati partibus a me editis desumpta, ad hanc neque vero, ut prius mihi placuit, ad classem subsequentem referenda esse censeo, quia membro compositi priore Adjectivum subsequens nonnisi illustratur et definitur, neque vero ulla in illo inest consueta casus ratio.

***) Etiam stirps fem. कऱ्, deinde stirps कु (unde कुत्र *ubi* et कुन् *unde*) atque neutrum कन्, कद्, quod et stirpe क formatum expectaveris (v. r. 267.), in hujusmodi conjunctis inveniantur. Videre velis apud WILSONUM कऱ्पुह्य, कुन्, कुन्पा, कन्पा, कन्पोय. Inter Bahurthia quoque hujusmodi composita sunt; e. c. कुन् *malum sonum habens, malam vocem habens*, कऱ् *cornix (quasi quam malum antum habens?)*, कऱ् नल *nubes (qualem aquam habens?)* et neutro obsoleto कन् (r. 61.) et नल *aqua*.

CLASSIS QUARTA.

COMPOSITA DEPENDENTIAE तत्पुरुषाः DICTA.

672. Hujus classis compositorum membrum prius a posteriore pendet, ita ut cujusvis casus rationem exprimere possit, Nominativo et Vocativo exceptis. Vel utrumque compositi membrum est substantivum, vel prius tantummodo, posterius autem adjectivum et plerumque quidem participium in त् desinens. Substantivi prioris vice pronomen quoque substantive positum fungi potest. Exempla sunt: वीरसेनस्तु *Virasēni filius*, महोपति *terrae dominus*, हस्त्यश्वाद्यघोष *elephantorum equorum curruum strepitus**, महचस् *meus sermo (mei sermo)*, अस्मद्विषय *nostra regio (nostri regio cf. r. 679.)*, त्रिदिवगत (= त्रिदिवं) *ad coelum profectus*, हृद्यपोडित (= हृद्येन) *amore vexatus*, शोकसन्तप्त (= शोकेन) *moerore ustus*, क्षुत्पिपासापरिश्रान्त (= क्षुत्पिपासाभ्याम् cf. r. 655.) *fame et siti confectus*, भार्यासम** *uxori similis*, महीसुप्त (= महीयां) *in terra dormiens*, नभश्च्युत (= नभसम् cf. r. 75.) *de coelo lapsus****).

673. Sunt etiam *Tatpuruschi*, quorum priore in membro casus-ratio formā quoque exprimitur. Vocabula ita conjuncta ea tantum de causa in compositorum referenda sunt numerum, quia vel tanquam appellativis sive nominibus propriis unitatis iis inest vis, vel eorum membrum posterius in usum separatum receptum non est. Exempla sunt: युधिष्ठिर *Judhischthirus* (युधि *in pugna*, स्थिर *firmus*, v. r. 109.), खेचर *avis* (खे *in aëre*, चर *iens*), जलेशय *piscis* (जले *in aqua*, शय *dormiens*), सप्तस्र *lotus* (सप्त *in aqua*, स्र *natus*), दिविस्र *in coelo natus*,

*) हस्तिन् *elephantus* (v. r. 67.), अश्व *equus*, रथ *currus*, घोष *strepitus*.

**) = भार्यायाः सम, सम enim postulat Genitivum.

***). Ad hanc classem pertinent etiam quae in r. 170. sqq. memoravimus composita.

divinus, दिवस्पति *coeli dominus*, Indri nomen (दिवस् Genitivus vocis दिव्, cf. r. 79.), दिवोदास *coeli servus*, nomen proprium. Huc referenda sunt composita in r. 645. p. 257. descripta, sicuti अग्निं domans*)).

CLASSIS QUINTA.

COMPOSITA COLLECTIVA द्विगुं DICTA.

674. Comprehendit haec classis Collectiva, quae antecedente voce numerali accuratius sunt determinata, eundem in modum quo Latine dicitur *biduum*, *triduum*, *quadriduum*, *biennium* pro *biannum* etc. Substantivum finale, generis primitivi ratione non habitâ; sive neutrum est quod plerumque अ vocali terminatur, sive, vocali finali in ई commutatâ, genere feminino notatur; e. c. त्रिगुण *n. tres qualitates* (गुण *m.*), त्रिखट्वा *n.* sive त्रिखट्वा *f. tria cubilia* (खट्वा *f.*), पञ्चेन्द्रिय *n. quinque sensus* (पञ्चन् + इन्द्रिय *n.* v. r. 67.), चतुर्गुण *n. quattuor mundi aetates* (गुण *n.*), त्रिरात्र *n. tres noctes* (रात्र loco रात्रि cf. r. 681.), पञ्चाग्नि *n. quinque ignes***) (अग्नि *m.*), त्रिलोकी *tres mundi* (लोक *m.*). — E गो *bos*, vacca formatur गव *n.*, e नौ *navis* नाव *n.*, e पथिन् *via* पथ *n.* Quae in अन् exeunt voces, litterâ न् abjectâ, neutra in अ sive feminina in ई fiunt; e. c. त्रितक्ष *n.* sive त्रितक्षी *f. tres fabri* (तक्षन् *m.****).

*) Aliorum ac Locativi, Accus. et Genit. casuum signa non inveniuntur; cum WILKINSIO enim vel grammaticis indigenis तमसा वृत्त *tenebris oppertus*, प्रासादात् पतित *de palatio lapsus*, similiaque, compositis annumeremus necesse non est, cum neque appellativa sint, neque nomina propria, neque vocem contineant quae simplex usu non recepta sit.

**) Sol scilicet atque flammae quattuor, mundi regiones quattuor versus accensae, quibus se opponunt qui vitae austerae operam dant.

***). Voces quae aliâ ac न् consonante terminantur, inveniri non videntur in fine hujus classis Compositorum, quae in universum usu non sunt frequentata. Necesse enim esse non censeo, ut cum WILKINSIO (p. 576. et 577.) hujus classis Compositorum tria genera statuamus; etenim त्रिरात्र *tres reges habens Bahurthe* est ad instar त्रिलोचन, चतुर्मुख simili-

CLASSIS SEXTA.

COMPOSITA ADVERBIALIA अन्वयीभावः DICTA.

675. Haec classis Adverbia composita comprehendit, quorum membrum prius semper est vox indeclinabilis, posterius autem substantivum, cui neutralis datur terminatio. Vocales igitur longae, et simplices et diphthongi, secundum r. 245. corripuntur, ita ut eam assumant formam, quae Neutorum Accusativo et Nominativo sing. est communis. Substantiva in अ et आ desinentia formant igitur अम्; quae in इ, ई, ऐ exeunt, formant इ; et quae per उ, ऊ, ओ, औ terminantur, formant उ. Latissime in hac classi substantivorum in अ et आ desinentium patet usus, neque vero ea in इ cum यथा conjuncta raro inveniuntur*). Exempla sunt असंशयम् non dubium, sine dubio (संशय m.), अनुक्षणम् eo momento, statim (क्षण n. momentum), प्रत्यक्षम् in conspectu, coram (verbo tenus adversus oculum अक्ष loco अक्षि vid. r. 681.), समक्षम् in conspectu, ante oculos (ad verbum cum oculis**),

liumque; ita etiam अष्टक त्रिः Adhaca (i. e. trium Adhacorum mensuram) habens, atque adjectiva similia, classi possessivae non sunt adimenda; quia haec classis cujuscunque rationis substantiva, neque non quae mensuram expriment, tanquam compositi Adjectivi membrum posterius recipere potest.

*) Alias vocales finales apud scriptores legere non memini.

**) Irregulare hujus classis compositum est साक्षात् (e स cum et क्षात्), quia membro posteriori Ablativi impressum est signum, significatione autem id cum समक्षम् et प्रत्यक्षम् convenit, ita tamen ut semper absolute ponatur (Indralok. II. 16. Sund. I. 17. Ram. ed. Schleg. XIV. 5. XIX. 6.), quum illa saepe Genitivum secum habeant vel cum voce quae Genitivum significat composita sint; e. c. Nal. XX. 14. प्रत्यक्षं ते in tuo conspectu, coram te, मत्समक्षम् coram me, me praesente Nal. XII. 15. (cf. r. 263.). Cum इव sicut constructum, comparisonem confirmat साक्षात्; साक्षाद् इव enim valet plane ut (Nal. II. 28. Ram. XXIII. 6.), quasi «sichtlich wie, augenscheinlich wie». Verbo साक्षात् congrue est formatum समन्तात् (e सम् cum et अन्तः finis) undique, omnibus partibus.

परोक्षम् *in absentia, procul*, oppositum verbis प्रत्यक्षम् et समक्षम् *), अति-
मात्रम्, अत्यर्थम् *ultra modum*, mirum *in modum* (मात्र *mensura* अर्थ *res*),
अभिमुखम् *in 'conspectu, coram* (मुख *n.* Manus II. 193.), निरन्तरम् *sine*
intervallo, sine divisione, simul, conjunctim (अन्तर *n.* *intervallum* Sund.
I. 4.), अनन्तरम् *illico, proxime post* (verbo *tenuis sine intervallo*), सार्धम्
cum (verbo *tenuis cum dimidio*, e स et अर्ध *dimidium*)**), यथाकामम्
sicuti sive secundum desiderium (काम *m.*), यथात्साहम् *pro viribus*
(उत्साह *m.*), यथाश्रद्धम् *secundum fiduciam* (श्रद्धा *f.*), यथाविधि *secundum*
praeceptum (विधि *f.*), यथाशक्ति *pro facultate* (शक्ति *f.****). — Irregulare
hujusmodi compositum est यथातथ्यम् *ad veritatem* (Indral.V. 52.), ubi

*) परोक्षम् valet *ultra oculum, post oculum*, cujus membrum prius non पर *alius* esse
potest, quia पर *cum* वक्षम् formaret पराक्षम्. Quodsi vel irregularem inter वा et हो statue-
rimus permutationem (cf. r. 254. not. 1.), tamen पर *heic* locum habere non posset, quia hu-
jus classis compositorum membrum prius indeclinabile sit necesse est. Verisimile igitur
videtur analogum cum पुरस् *ante* fuisse adverbium परस्, quod *post, ultra* valuerit neque
vero in usu separato remanserit. Inter पर *alius* et परस् *eadem* intercesserit relatio quae
inter पुरस् *ante* et पूर्व *anterior*. E परस् *autem* et वक्षम् *coalescentibus* secundum r. 76. effi-
citur परोक्षम् sive परोक्षम्. — Ubi प्रत्यक्ष et परोक्ष «*visibilis et invisibilis*» significant (Nal.
XX. 12. et 13.), non ad hanc sed ad class. possess. sunt referenda, quia, Adjectivo exorto,
membri posterioris indoles substantiva abjicitur. Male igitur WILSONUS adjectivo सपक्ष
tribuit significationes «*before, in presence or sight of, visible*», quarum ultima tantum adjec-
tivo debetur, priores duae autem *Avajjibhāso* सपक्षम्.

**) Longius petitus, quo WILSONUS illud e स et अष्ट *auctus* interpretatur, videtur mo-
dus; praeterea sec. r. 36. सर्थम् *ex his conjunctis* evaderet, neque vero सार्धम् (vel सार्धम्
v. r. 105.).

***) यथा *sicut* in hujusmodi compositis frequentissimo est in usu, et significatione *sicut*,
secundum, ad, cum omnibus, praesertim cum abstractis Substantivis potest conjungi;
quum alia Indeclinabilia sive ad certa quaedam vocabula, jubente loquendi usu, adstricta
esse videntur, sive in hujus classis compositis omnino non occurrunt. In Hitopadesi ora-
tione soluta compositorum, quorum prius membrum est स, late patet usus; e. c. सकोपम् *irā*,
irate, सत्रासम् *cum timore*. Aliquando Instrumentali quoque notatum invenitur substan-
tium finale, e. c. सोत्साहेन (edit. Londin. p. 30.) *cum labore*, श्रद्धेन *sine labore*, निर्विशिष्टेन
sine distinctione (p. 33.).

तथा *ita*, ex analogia substantivi feminini, signo neutrali est affectum, et sensu quoque Substantivi quod veritatem significet vice fungitur (cf. *Bah.* चित्त in Gloss.). Simili modo formatur यथायथम् e यथा + यथा.

676. Substantiva in consonantem exeuntia in horum compositorum fine rarissime occurrunt; quae autem ibi adhibentur, consonanti finali अ् adjungunt vocalem, quā cum म् adverbiale conjungitur; e. c. सर्वतोदिशम् (Nal. XVI. 5.) *quamcunque regionem versus* (e सर्वतस् cf. r. 662. de suffixo तस्, et दिष् *plaga coelestis*). Voces in अन् desinentes, litterā न् abjectā, formant अम्, e. c. प्रत्यहम् *quoque die, quotidie* (e प्रति et अहन् *m. dies*), अन्त्रहम् *id. ex अन् + अहन्* (Man. II. 167.).

DE SEX CLASSIBUS IN UNIVERSUM.

677. Idem compositum sensu diverso classium diversarum esse potest; e. c. दीर्घबाहु longum brachium simul et brachia longa habentem potest significare, quorum priore in loco in Determinativorum, in posteriore in Possessivorum numero habetur; त्रिगुण tanquam neutrum singulare, significatione *tres qualitates*, est Collectivum, idemque eadem significatione; plurali notatum, simul genere masculino verbi गुण proprio servato, inter Determinativa referendum est; ubi autem adjectivi vi praeditum *tres qualitates habentem* significat, Possessivis annumeratur.

678. Quamvis sex classium quodcunque compositum e duobus tantum constet membris, alterum utrum tamen sive utrumque horum etiam ipsum Compositum esse potest, quod in nova compositione pro unitate habeatur; e. c. हृषितस्त्रग्रजोहीन erecta sarta habens et pulveris expers est Dvandvus (r. 662.) cujus membrum posterius est Tatpuruṣchus, prius autem Bahuvrīhis; vocis कामोपहतचित्ताङ्ग *amore perculsum animum et corpus habens* membrum prius कामोपहत est Tatpur.

cujus cum *Dvandvo* चिन्नाद् societas efficit *Bahuvrīthe*. Haec autem composita, quorum utrumque compositum est membrum, rarius occurrunt, frequentissime vero ea, quorum alterum compositum alterum simplex est membrum; e. c. नीलमेघश्याम (Hid. I. 37.) *sicuti caerulea nubes caeruleus*, est *Karmadh.* cujus membrum prius नीलमेघ et ipsum est *Karmadh.* (cf. r. 670.); पूर्णचन्द्रनिभानन (Nal. XI. 32.) *planae lunae similem vultum habens* est *Bahuvr.* cujus membrum prius, (पूर्णचन्द्रनिभ) est *Tatpur.*, cujus denuo membrum prius पूर्णचन्द्र est *Karmadh.*; पुण्यगन्धाधिवास (Indral. II. 17.) est *Bahuvr.*, cujus membrum prius पुण्यगन्ध *bonum odorem habens* et ipsum est *Bah.*, quod ad formandum *Bah.* novum (*bona odore praeditum odoramentum habens*) cum substantivo simplici अधिवास *odoramentum**) foedus iniit.**)

679. Pronomina primae et secundae personae, in initio Compositorum, loco thematis utuntur Ablativo, plerumque singulari ad singularem et plurali ad pluralem rationem exprimendam; potest etiam Ablat. pluralis trium numerorum significationem exprimere, quam ob rem a Grammaticis pro themate habetur (v. r. 264, 265.); e. c. मद्-चस् *meus sermo*, त्वद्गुणाकृष्टचित्त (Indral. V. 35.) *tuis virtutibus pellectum animum habens*. Exempla ubi Ablat. plur. singularis loco

*) Praepositiones inseparabiles (r. 111.), quia radicum per omnia derivata comites esse possunt, inter compositorum nominalium elementa non referuntur, nisi ubi, substantivo subsequenti conjunctae, Adjectivum possessivum (r. 667.) sive Adverbium (*Avajibhāvum*) formant (r. 675.). — E praefixis autem adverbialibus सु, दुर् et अ sive अन् (r. 114.) nonnisi composita proprie dicta formantur.

**) Compositorum divisio, ideo simul sensus, in dubio saepe versatur, e. c. महामेघरजोष्म (Indral. I. 5.) significare potest *similitudinem soni magnae nubis habens*, aut *similitudinem magni nubis soni habens* (scil. *magni tonitru*); quia hujus compositi partem priorem et in महामेघ + रज (magnae nubis sonus) et in महा + मेघरज (magnus nubis sonus) dissecare licet. Priori adhaereo dividendi modo, quia nubium magnarum sive nubium cumulorum frequentissima apud poetas Indicis redit mentio. Vid. उपमा in Gloss.

habetur rarius occurrunt; invenitur, ut exemplum proponamus, अस्म-
त्पुत्राणाम् *filiorum meorum* (Hitop. ed. Lond. p. 5. lin. 3. ab imo).

680. Adverbium पूर्वम् *prius, antea* nonnunquam cum quodam participio in त् desinente ad *Karmadhārayam* componitur, converso quem ex sensu expectaveris ordine, ita ut Adverbium in Compositi fine positum casuum terminationibus instruat; e. c. दृष्टपूर्वं (Nal. I. 29.) *antea visus* pro पूर्वदृष्ट (v. r. 686.), आस्वादितपूर्वं *antea gustatus* (Ram. ed. Bonn. I. 9. 36.), उक्तपूर्वं *antea dictus* (l. c. I. 58. 19.).

681. Sunt quaedam voces quae in Compositis per alias ejusdem significationis et formā cognatas supplentur, quae separatae usu non conservatae sunt nec partim fortasse unquam in separato usu fuerunt. Notentur hae vicariae voces, ordine alphabetico dispositae, quae vel in fine Compositorum tantum adhibentur, vel, ubi diserte id diximus, in initio:

अक्ष *m.* pro अक्षि *n.* *oculus.*

अङ्गुलि in comp. nonnullis pro अङ्गुलि *digitus.*

अङ्गुलि in comp. nonnullis pro अङ्गुलि *manuum junctio.*

अध्व cum nonnullis praepositionibus inseparabilibus conjungitur, pro

अध्वन् *via.*

अनस in *Karmadh.* pro अनस *currus.*

अयस in *Karmadh.* pro अयस *ferrum.*

अश्म in *Karmadh.* pro अश्मन् *lapis.*

अष्टौव in Copulativis speciei secundae pro अष्टौवत् *genu.*

अह in comp. nonnullis pro अहन् *dies.*

अहन् tanquam membrum prius pro अहन् *dies* (cf. r. 228.).

अह् in comp. nonnullis pro अहन् *dies.* Mutatur न् hujus vocis in
ण्, ubi priore Compositi membro continetur una litterarum

r. 94^a). commemoratarum; e. c. अपराह् *tempus pomeridianum.*

ईष in comp. nonnullis, originis obscurae, voci अष *aqua* substitutum esse dicitur.

उक्ष in *Karmadh.* nonnullis pro उक्षन् *bos*.

उषासा in Copulativorum initio pro उषस् *diluculum*.

काकुद् in Possessivis nonnullis pro काकुद *palatum*.

गन्धि in *Karmadh.* nonnullis pro गन्ध *odor*.

गव in Collectivis pro गो *m.f. bos*.

झ et झ् in Possessivis nonnullis pro झान् *genu*.

तमस in *Karmadh.* cum सम्, अत्र et अन्ध pro तमस् *obscuritas*.

दत् in Possessivis nonnullis pro दन्त *dens**).

दिवा in comp. nonnullis tanquam membrum prius pro दिवन् *dies*.

धावा pro दिव् *coelum* in compositis copulativis antecedit voces quae *terram* significant.

ध्र pro ध्रु *onus*.

नाभ in comp. possess. pro नाभि *umbilicus*.

नाव in comp. nonnullis pro नौ *navis*.

पथ pro पथिन् *via*.

प्रज्ञस् in Possessivis post अ, स et उरु pro प्रज्ञा *progenies, populus, subditi* usurpari potest, rarius tamen occurrit.

ब्रह्म in *Karmadh.* nonnullis pro ब्रह्मन् *Brahmanus*.

*) दत् etiam in usu separato fuisse videtur, invenitur enim apud WILSONUM, qui dualem दन्ती, pluralem दन्तस्, accus. दन्त् ei tribuit, unde patet, id esse participium praesentis, atque दन्त् formam fortem, दत् autem formam esse debilem (v. r. 185. b.). Accuratius haec vox quam vulgare दन्त latino *dens* et graeco δέντης (ion. δέντης) congruit, quae et ipsa corruptae formae participiales esse videntur. A दत् sive potius a fortiore themate दन्त् vulgare दन्त originem habere videtur, unde primitiva forma दत् Nominativum singularem दन्तस् loco दन्त् assumit (cf. WILSONUM). In compositis autem दत् Nomina primitivum दन् tuetur, e. c. सुदन्, Acc. सुदन्तम्, Instrum. सुदन्ता etc. WILSONUS दत् repetit e दम् *domare*, ut sit pro दम्तः; veri autem similis mihi videtur, ex ददत् *edens* illud esse corruptum sicuti सत् ex वसन्.

भूम in comp. nonnullis pro भूमि *terra*.

भ्रूव in Copulativis speciei secundae pro भ्रू *supercilium*.*)

मूर्ध (मूर्ध्) pro मूर्धन् (मूर्धन्) *caput* in Possess. cum दि et त्रि.

मह pro महत् significatione *avus*, et femin. मही significatione *avia*, cum पिता et माता (e पितृ, मातृ cf. r. 656.) conjunguntur; unde पितामह *avus paternus*, etiam epitheton Brahmae, पितामही *avia materna*, मातामह *avus maternus*, मातामही *avia materna*.**)

महा pro महत् *magnus* in priore Possessivorum et *Karmadhārayo-*
rum membro, e. c. महाबाहु *magna brachia habens*, महावन *n. magna silva* (cf. annot. ad Nal. XIX. 16.). Ubi महत्, in priore *Tatpuruschi* loco, substantivi fungitur munere, id non mutatur (cf. Hitop. ed. Lond. p. 74. l. 4. ab imo).

मेधस् pro मेधा *ingenium* in Possess. cum अ, स, उर, अल्प et मन्द.

राज्ञ pro राजन् in *Karmadh.*; e. c. महाराज्ञ *magnus rex*.

रात्र pro रात्रि in Copulatt. speciei secundae, Collectivis et *Karmadhārayis*.

वर्चस् pro वर्चस् in *Karmadh.* et *Bahuvr.* nonnullis.

श्रेयस् pro श्रेयस् *salus* in *Karmadh.* et *Bahuvr.* nonnullis.

स tanquam membrum prius pro सह, quod et ipsum occurrit.

सक्थ pro सक्थि *femur* in Possess. et *Karmadh.* nonnullis.

सख pro सखि *amicus* in *Karmadh.* et Collectivis.

सरस् pro सरस् *lacus* in *Karmadh.*

*) Apud WILKINSIUM legitur भ्रू (p. 571.), ut mihi videtur, vitiose. E भू enim addito *sec. r. 51.* formatur भ्रू, quod in Nal. V. 6. invenitur, ubi copulativum नासाक्षिभ्रू *nasus, oculi et supercilia cum praefixo सु pulcher* format Possessivum.

**) Grammatici haec verba pro simplicibus habere maluerunt, यद् inter suffixa referentes.

682. अहम् *ego* in irregularium quorundam compositorum exordio legitur, quae jure inter *Karmadh.* referuntur; अहङ्कार, अहङ्कृति *sui studium, superbia, nimius sui amor* (verbo tenus *ego-factio*), अहङ्कृत *superbus, sui amans* (*ego-factus*), अहम्पूर्विका *certamen de principatu**); अहमहमिका *gloriatio*, ab अहमहम् *ego-ego* per इका (r. 652.) derivatum.

*) Ut accuratius verbum definiamus, est invicem sibi inclamare «*ego prius*», per suffixum इका (r. 652.) derivatum ab अहम्पूर्वम् *ego prius*.

INDECLINABILIA.

ADVERBIA.

683. Adverbia diversi generis formantur

1. Suffixis *Taddhitis* इ, एस्, तमाम्, तराम्, तस्, त्र, थम्, था, दा, दानीम्, ध, धा, ध्य, हि, वत्, शस्, स्, सात्, स्तात्, de quibus r. 652. videas.
2. Caractere Accusativi म् omnibus ex Adjectivis in म् desinentibus*); e. c. शीघ्रम्, लिप्रम् *celeriter*, a शीघ्र, लिप्र *Adj. celer*; सततम्, नित्यम् *semper* a सतत, नित्य *aeternus*, अज्ञातवासम् (Nal. XV. 19.) *incognita habitatione*, in occulto, a Bahuvr. अज्ञातवास *incognitam habitationem habens*. Nonnulla etiam Substantiva Accusativum Adverbii loco ponunt, itaque कामम्, सुखम् *libenter, cum voluptate* a काम *m. cupiditas, desiderium*, सुख *n. voluptas*.
3. Terminatione Instrumentalis plur. Adjectivorum nonnullorum, quae in म् desinunt, e. c. उच्चैस् *alte, clara voce*, ab उच्च *Adj. altus, magnus*; उच्चैस् *id.* ab inusitato उच्चक, *Deriv.* ab उच्च; नीचैस्, नी-

*) Etsi यम् terminatio tam masculini quam neutrius Accusativum denotare potest, hi Accusativi tamen ad neutrum sunt referendi; quia Masculinum nimis definite ad personam respicit, Neutrum autem proprie attributum abstractum significat, genere caret, et, exceptis Adjectivis quae in म् desinunt, etiam in Nom. et Accusativo idem est atque thema. Nonnulla Adjectiva उ vocali terminata item Neutrum pro Adverbio ponere possunt; e. c. बहु *multum*, साधु *dense*. Conferenda sunt Latina adverbia veluti *ceterum, multum, facile, difficile*, quae item tanquam Accusativi sunt accipiendi, quanquam formam cum Nominativo habent communem.

चकैस् *humiliter*, ab Adjectivo नीच ejusque inusitato Derivativo नीचक*); शनैस् et शनकैस् *lente* ab inusitatis शन et शनक.

4. Compositionibus Classis, quae अव्ययीभाव vocatur (cf. r. 675.).

684. Complura Adverbia, casus cujusdam obliqui Singularis terminatione instructa sunt, pro adverbis autem habentur, quia terminatio, quā Casus denotatur, consuetae significationis fines transgreditur, aut quia thema, a quo descendunt, nullo alio in Casu est servatum. Accusativi enim sunt: तूष्णीम् *tacite*, नक्तम् *noctu* (ab inusitato नक्त vel नक् cf. *nox*, *noct-is*), किम् *cur?* साम्प्रतम् *nunc*, रहस् *clam*, in *occulto* (रहस् *n. locus occultus, secretum*), तत् *propterea*, यत् *quam ob rem*, तावत् *tam diu, eatenus, interea*, यावत् *quam diu, quatenus* (r. 283.). Instrumentales sunt: चिरेण *diu, multo post*, अचिरेण *mox, brevi*, दक्षिणेन *meridiem versus*, उत्तरेण *septentrionem versus*, सहसा, अज्ज्ञसा, तस्सा *celeriter***), दिवा *die* (quod videtur a the-mate दिव् esse derivatum), तेन *eam ob rem*, येन *ubi, quo, quorsum*. Dativi sunt: चिराय *diu, multo post*, अस्माय *mox, proprie die*, ab अद् pro अहन्. Ablativi sunt: बलात् *vi*, a बल *vis, robur*, पश्चात् *postea*, (a पश्च *ceterum inusitato, cf. post*), चिरात् *diu, longo ex tempore*, अचिरात् *propere, celeriter*, अकस्मात् *subito, sine causa****), आरात् *prope*,

*) उच्च et नीच descendunt a praepositionibus ऊच् et नि, quarum posterior vocalem producit, adjecto suffixo च; unde videre est नि oppositum esse voci ऊच्. Cum नि, id quod jam alibi observavi, cohaeret Germanicum *nieder deorsum*, in antiquissima dialecto, *nidar*, a नि adjecto Comparativi suffixo *dar* (cf. Latina *sub-ter* a *sub*, *prae-ter* a *prae* etc.); eodem modo *wi-dar* (hodie *wider*) contra cognatum est cum वि.

**) Ut तस्सा pro Adverbio habetur, necesse non est, quia Instrumentalis rationem praepositionis *cum* significat: similiter ब्रह्मा et सहसा originem traxerunt e Substantivis ब्रह्मस् et सहस्, quorum tamen prius alio casu non usitatum est, posterius significatione *celeritas* non invenitur.

***)) Hocce atque praecedens Adverbium Composita sunt classis अव्ययीभाव dictae secundum analogiam vocabulorum आसत् et लम्बात् v. r. 675. not., ita ut चित् *longus* et किप् *quid*, pro substantivis sint habita.

in propinquo. Genitivus est: चित्स्य tandem, multo post. Locativus est: प्राङ्गे ante meridiem a प्राङ्गे (cf. प्राङ्गेतन p. 275.).

686. Ex eorum Adverbiorum numero, quorum formatio ad generalem quandam normam referri, aut origo certo demonstrari non potest; usitatissima, in ordine alphabetico, haec sunt: अ non (tanquam Praefixam v. r. 114.), अतीव valde (ex अति super et इव sicut), अद्य hodie, nunc*), अधुना nunc (Instrumentalis esse videtur), अलम् satis, आम् celeriter (cf. अम्, इति ita**), इत्थम् ita (v. p. 277.), इव sicut (semper postponitur), इह hic (a stirpe demonstrativa इ v. r. 270.), इषत् paulum, एव sic, scilicet, profecto, एवम् sic, कच्चित् Adverbium interrog. (an, num)***), किम् (किम् + न्) Adv. interrog., क्व ubi? क्वचित् alicubi, किल certo, क्वल्तो certo (saepè expletive ponitur), क्वात् unquam (plerumque cum न non conjunctum est, ad exprimendum nunquam), दिष्ट्या macte, प्रोह felicitatem! (v. Gloss.), दुर् male (tanquam praefixum r. 114.), न non, नाना multum, multifariam, (proprie Adjectivum indeclinabile, quod non nisi in priore Karnadhārayorum membro invenitur), नाम nomine (a नामन् nomen), नूनम् certo, नो non, परम् ultra, posterius, post (v. Gloss.), पुनर् iterum, पुस् ante, पुरा 1. olim, 2. prius quam; पृथक् separatim, प्रभृति inde a (v. Gloss.), प्राडुस् aperte manifesto†), प्रातर् matutino tempore, mane, प्रायस् plerumque, प्रेत्य post mortem (vid. Gloss.), भूयस् plus, Comparativus a ब्रह्म multum (v. r. 261.), मा, मास् ne (v. Gloss.), माचिरम् statim (v. Gloss.), मिथ्या

*) Ut mihi videtur ex stirpe demonstrativa इ (v. r. 270.) et य formā anomālā, cum variis nominibus quae diem significant cognatā, quae fortasse e दिवा est orta, correptā य finali et suppressā semivocali व्, quam ob rem इ in य transire debuisset.

**) Ex pronominali stirpe इ (v. r. 270.) addito suffixo लि, conferantur इतिem et identidem.

*** Ab obsoleto neutro कन् (v. 273.) addito suffixo चिन्.

†) Tanquam Praefixum cum वस् et पूस् componitur.

fulso, मङ्गस् *identidem*, *iterum iterumque* (plerumque bis ponitur),
व्या frustra, शश्वत् *semper, perpetuo*, श्वस् *cras*, सद्यस् *momento, statim*
 (v. Gloss.), सन्तत् *et सन्ना continuo, semper*, सम्प्रति (सम् + प्रति) *nunc*,
hoc tempore, ह्यस् *heri*).

686. Adverbia secundum r. 683. n. 2. et 4. formata si tanquam
 prius Compositi membrum ponuntur, Accusativi Characterem abji-
 ciunt; e. c. सततम् *semper iens (ventus)* e सततम् + ग. Reliqua eu-
 phoniae legibus tantum subjecta sunt; e. c. उच्चैर्घृष्ट ex उच्चैस् + घृष्ट
 v. WILSONIUM.

CONJUNCTIONES ET PARTICULAE EXPLETIVAE.

687. Paucae tantum in lingua Sanscrita Conjunctiones inve-
 niuntur, earumque nonnullae etiam sunt Particulae expletivae i. e. non
 sensibili significatione. Utrasque alphabetico ordine heic apponimus
 (cf. Glossarium):

अतस् *itaque, ergo* (v. r. 652. suffix. तस्). अथ 1. *at, 2. et, etiam.***)
 अथो *etiam, adeo* etc. vid. Gloss. उ explet. उत explet. उताहो
aut, an. एव *etiam, nempe, profecto*, explet. किञ्च (किम् + च) *sed*.
 किन्तु (किम् + तु) *autem, etsi.* च 1. *et.* Sicut Latinorum *que, sem-*

*) ह्यस् corruptum esse videtur e voce composita, cujus pars prior fuerit stirps demon-
 strativa, posterior quoddam substantivum significans *diem*; suspicor formam ह्यप्स् vel ह्यप्स्
 (cf. स-प्स्), ita ut prior pars conveniret cum particulis quas pronominalis originis esse puto
 हि *enim* et ह. Notatu est dignum, etiam in Germanicis linguis esse stirpem demonstrati-
 vam, quam dialecti nonnullae fere solum in compositione cum *diem* vel *noctem* expri-
 mentibus substantivis conservarunt et quae Gothice sonat *hi*, cujus Dativus et Accusativus
 apparent in *himnadaga hodie* et *hinadag hunc diem* (v. Jac. Grimm Gramm. I. 794.).

**) अथ videtur ex pronominali stirpe अ (v. r. 270.) suffixo थ addito ortum esse, quod
 quidem suffixum praeterea nusquam invenitur, suffixis autem वा et वम् (v. r. 652.) arctissime
 cognatum est; qua ex origine optime significationes *tum* et *nunc* explicari possunt (vid.
 Gloss.). Ejusdem originis est अथो.

per postponitur, et, si bis positum est, idem valet atque *et-et*, 2. expletiv. चेत् *si*.*) चैव (च + एव) 1. *et, etiam*, 2. *autem*. तत् *itaque, ideo, propterea* (respondens ad relativum यत् *quia*). तदा 1. *tunc tempore* (respondens ad यदा *quum*), 2. respondet ad यदि *si*, ubi sensu convenit cum germanico *so***). तथापि *tamen, attamen, nihilominus*; in Hitopadesi soluta oratione saepenumero tanquam Correlativum vocis यद्यपि *etsi* invenitur; non raro etiam ubi यद्यपि non antecedit, usurpatur. तस्मात् (Ablat. a तत्) *ideo, propterea*. तावत् *tum*, ita ut sit correlativum vocis यावत् *quum*, in Hitopadesi soluta oratione. तु 1. *autem, vero*, postponitur. 2. explet. मा *ne*. यत् (Acc. neutr. pronominis relativi) 1. *quia*, 2. *quod* (nostrum *dass.*). यत्र (v.r.652. suffix. त्र) 1. *quia*, 2. *quod* (nostrum *dass.*). यदा (v.r.652. suffix. दा) *quum, dum, quando*. यदि 1. *si*, 2. *an, num*, utrum (germanice *ob* v. Gloss.). यद्विचा (यदि + चा) 1. *vel*, 2. *utrum, an* (v. Gloss.). यद्यपि (यदि + अपि) *quancquam, etsi, etiamsi*. यथा (v.r.652. suffix. था) *ut*. यस्मात् (Ablat. Relativi) *quia*. यावत् *quum*. चा 1. *aut, sicut*

*) Proprie significat *et si*, et sine ulla dubitatione compositum est ex च et इत्. Nunquam in sententiae initio ponitur, id quod propter particulae च naturam fieri nequit. इत् ipsum quidem simplex usu non conservatum est, verumtamen recte nos conjunctionem चेत् explicuisse apparebit, si ad similes conjunctiones नेत् *nisi*, ex न + इत् et वेत् *si* (*nisi* forte vertendum est: *aut si*) ex वा + इत् respiciamus. Apud scriptores tamen नेत् et वेत् nondum inveni, quae quidem verba fortasse in Vêdis tantum leguntur; prius in Zendica lingua sonat *ndit*, quod ibi significatione *non* saepissime invenitur. Posterius istarum Conjunctionum compositarum membrum इत् Neutrum demonstrativae stirpis इ (vid. r. 270.) habeo — ad analogiam formarum तत्, यत्, चयत् et Latini *id* — id quod eo confirmatur quod यदि item a pronomine, et quidem a Relativo (v.r.272.) originem trahit, et quod in universum omnes fere conjunctiones ex pronominibus sunt ortae. WILSONUS tamen चेत् a radice चित् *cogitare* deducit, neque वेत् nec नेत्, quae WILKINSIUS et COLEBROOKIUS in Grammaticis afferunt, recepit (cf. Pānin. schol. p.94. ubi tamen वेत् desideratur).

**) Sine ulla fere exceptione in ea Hitopadesi parte, quae soluta est oratione confecta, quae quidem, etsi quam vetustissimas fabulas referat, ab ea tamen forma quam nunc prae se fert, recentiori temporis attribuenda videtur esse.

Latinorum *ve* postponitur, et bis positum idem significat atque *aut-aut*, 2. explet. *वे* explet. *स्म* explet.; si cum tempore Praesentis construitur, huic Praeteriti notionem addit. *ह* explet. *हि* enim postponitur*).

PRAEPOSITIONES.

688. Ex eorum praefixorum numero de quibus r. 111. actum est, *अनृ* *post* et *प्रति* *versus*, *contra*, separata quoque adhibentur, cum Accusativo constructa, prius etiam cum Genitivo. Grammatici etiam *अभि*, *अप* et *परि* separatim usu admittunt, primum cum Accusativo, *अप* et *परि* cum Ablativo (Pānin. p. 115. et 151.).

689. Praepositio inseparabilis *आ* conjungitur cum Substantivorum Ablativis, ubi significat *usquead*; e.c. *आसमुद्रात्* *usque ad mare*. Etiam cum Accusativo substantivorum *आ* conjungi dicitur; utraque compositio ad classem *Avyaylbhāvorum* referri potest, prior cum *सा-क्षात्*, posterior cum *समक्षम्*, *प्रत्यक्षम्*, *परोक्षम्* convenit (v. r. 675.).

690. Notentur praeterea Praepositiones haece: 1) cum Accusativo interdumque cum Ablativo, *इति* *praeter*, quod formā est Locativus participii in *त्* desinentis (v. r. 606.) e radice *इ* *ire*. 2. cum Instrumentali: *सह*, *सार्धम्* (*सार्द्धम्*), *समम्*, *साकम्*, *सत्रा* *cum***), *विना* *sine*, quorum postremum etiam cum Accusat. invenitur. 3. cum Ge-

*) In Amara-Kōscho तु, हि, च, स्म, ह, वे expletiva esse docentur, quae quidem ad verbum supplendum adhibeantur (पादपूर्वो).

**) Usitatissimae sunt सह et सार्धम् (सार्द्धम्) ex स et धर्ध (v. r. 675. not.); समम् invenitur in Hitopadēsi oratione solutata et *Dvaimādhātmyo* (ed. POLEY VIII. 44.); साकम् et सत्रा apud auctores nondum inveni; itaque ex earum significatione tantum conjici licet, Instrumentalem cum iis conjungi. Quod ad originem attinet praepositionum सह, समम्, साकम् et सत्रा, diversis suffixis e stirpe pronominali स (r. 267.) eas ortas esse censeo, ita ut सह formatione conveniat cum इह *haec* ex इ (r. 270.), सत्रा cum तत्र *ibi*, producto च, et cum मनुष्यत्रा *inter homines* (v. r. 652. suff. त्रा).

nitivo: अन्तर *inter, infra*, उपरि *super*, पुरस्, पुरतस्, पुरस्तात् *coram*, अधस्तात् *infra**). 4. cum Ablativo: वहिस् *ex*, कृते *praeter* (saepius c. Accus.), विना *sine* (saepius c. Instr.).

691. Substantiva et Adverbia composita Substantivo quodam terminata (r. 675.), ubi Praepositionum vice funguntur, omnia cum Genitivo construuntur. Notentur haec: अर्थ *res, causa*, in Acc. Instr. Dat. Loc. — अर्थम्, अर्थेन, अर्थाय, अर्थे — significat *causā*; eandem vim habet कृते, Locat. nominis कृत *n. factum*, et निमित्तम् Accusat., qui pro adverbio habetur, a निमित्त *n. causa*. अग्र *cuspis* in Locat. et si cum suffixo तस् (r. 652.) compositum est — अग्रे, अग्रतस् — significat *coram, ante*; eandem vim habent Composita adverbialia. समक्षम्; प्रत्यक्षम्, अभिमुखम् (r. 675.) et Accusat. adverbialis सान्निध्यम्, a सान्निधि *praesentia* addito suffixo य (r. 650.). Saepenumero vocabulum rectum cum regente ad compositum dependentiae (r. 672.) conjungitur.

INTERJECTIONES.

692. Usitatissimae Interjectiones sunt: अहो. अहोवत (अहो + वत) exclamatio lamentandi, *eheu!* आः stupendi, *o!* उम् irascendi, contemnendi. धिक् abhorrendi, detestandi, c. Accus., भो appellandi, *age!* हेus! वत *ah!* स्वाहा exclamatio quam ii pronuntiant, qui Diis dona offerunt. हन्त *age!* हा *ah!*

* पुरतस् anomale ex पुरस् est formatum addito suffixo तस्, ita ut sit pro पुरस्तस्. De पुरस्तान् et अधस्तान् videas, quae in r. 652. de suffixo स्तान् exposui.

INDEX NOMINUM ATQUE VERBORUM ANOMALORUM SECUNDUM ORDINEM ALPHABETICUM DIGESTUS.

693. Jam sequuntur secundum ordinem alphabeticum omnia Nomina anomala, additis regulis ubi de iis agitur. Diversa quoque illa themata, quae praeter ea quae Grammatici proponunt, in nominum anomalorum declinatione valent, in indicem recepi; e. c. अस्यन् et अक्षन्, quia inde Casus anomali vocum अस्थि et अक्षि oriuntur. Pronomina derivata, nominaque, quae in pronominum analogia flectuntur, item sunt recepta; neque minus themata pronominum tertiae personae, ex quibus singuli aut omnes Casus formantur, etsi tanquam themata a Grammaticis indigenis non proponuntur; e. c. अन्न (r. 270.).

अ 270.	अन्यतर 277.	अवर 279.	इतर 277.
अक्षन् 165.	अप् 207.	असन् 203.	इम 270.
अक्षि 165.	अपर 279.	अस्त 271.	इयत् 285.
अत् vel अद् 207.	अम् 271.	असृ 203.	ईदृक्ष 287.
अधर 279.	अर्ध (अर्ध) 280.	अस्थन् 165.	ईदृष् 287.
अन्न 270.	अर्थमान् 226.	अस्थि 165.	ईदृश 287.
अन्नउद् 215.	अर्वत् 229.	अहन् 228.	उत्तर 279.
अन्नत् 215.	अर्वन् 229.	अहर् 228.	उदच् 198.
अनेहन् 231.	अर्वन्त 229.	अहस् 228.	उदक्ष 198.
अनेहस् 231.	अल्प 280.	आप् 207.	उदीच् 198.
अन्तर 279.	अवयस् 204.	आशिस् 210.	उपानत् 216.
अन्य 274.	अवयास् 204.	इ 270.	उपानद् 216.

उभय 278.	क्रोह 181.	इह 212.	महत् 220.
उशनस् 231.	गोरक्ष 209.	द्वितीय 281.	मूह 212.
उष्णिह 211.	चरम 280.	नह 216.	मूर्धन् * मूर्धन् *)
उह 213.	जरस् 159.	न 182.	य 272.
रुद्धम् 223.	जरा 159.	नेम 278.	यकन् 205.
रुद्धभन् 223.	त 267.	पति 164.	यकृत् 205.
रुद्धभस् 223.	ततम् 277.	पथ 223.	यतम् 277.
रुद्धभिन् 223.	ततर 277.	पन्थन् 223.	यतर 277.
ए 270.	तति 286.	पन्थस् 223.	यति 286.
एक 279.	तादक्ष 287.	पथिन् 223.	यादक्ष 287.
एकतम् 277.	तादृक् 287.	पद् 206.	यादृक् 287.
एकतर 277.	तादृश 287.	पाद् 206.	यादृश 237.
एत 269.	तावत् 283.	पर 279.	यावत् 283.
एतावत् 283.	तिरश्च 200.	पुंस 238.	युवन् 225.
एन 269.	तिर्यच् 200.	पुमांस 238.	यून् 225.
एष 269.	तिर्यश्च 200.	पूर्व 279.	वाह 213.
ओह 213.	तृतीय 281.	पूष 226.	विश्च 278.
ऋ 273.	त्य 268.	पूषन् 226.	शकन् 205.
कतम् 277.	त्व 278.	प्रतीच् 198.	शकृत् 205.
कतर 277.	दधन् 165.	प्रत्यच् 198.	शकथन् 165.
कति 286.	दधि 165.	प्रत्यश्च 198.	शक्ति 165.
कतिपय 280.	दिव 208.	प्रथम 280.	श्रन् 225.
कि 273.	दिक् 227.	प्राह 202.	श्चन् 225.
किञ्चन 284.	दोपन् 233.	प्राप् 202.	श्चेतवस् 214.
किञ्चित् 284.	दोस् 233.	भवत् 221.	श्चेतवाह 214.
कियत् 285.	यु 208.	मघवन् 225.	स 267.
क्रोह 181.	यो 208.	मघोन् 225.	सखन् 164.

*) V. annot. ad r. 224.

सखि 164.	सङ्गस् 210.	सिम 278.	सुहृ 212.
सख 164.	सम 278.	स्त्री 168.	स्व 279.
सखि 164.	सर्व 275.	स्निहृ 212.	हन् 190.

694. Consequens tabula continet ordine alphabetico radices, quae in Conjugatione aut in Participiorum formatione anomaliae sunt, una cum formis, quas, omissis iis quae ab euphoniae legibus requiruntur, in formationibus anomalis assumunt — veluti उच् pro वच्, इञ् pro यञ् *) — radicibusque vicariis, quae in specialibus temporibus sunt usitatae.

अञ्ज 379.	आत्थ v. अहृ.	ह्य 360.
अट् 325. 567.	आप् 459 n. 1. 468 n. 8. 540.	ह्य 488.
अत् v. अहृ.	आसीन v. आस् 599.	ह्य 539 n. 3.
अद् 353. 468 n. 5.	इ 346. 521. 541. **)	उ 541.
अन् 354.	इञ् v. यञ्.	उ v. वे.
अय् 459 n. 5.	इहृ 337.	उच् v. वच्.
अवधीर् 108.	इन्धृ 379.	उहृ 539 n. 3.
अय् 316. 567.	इष् 337. 468 n. 12.	उद् v. वद्.
अस् 420.	ई 541.	उन्दृ 378. 539 n. 3.
अस् esse. 365. 366. 367.	ईद् 360. 458.	उप् v. वप्.
अहृ 456 ^b).	ईप्सि v. आप् 540.	उय् v. वय्.
आञ् 459 n. 1.	ईय् 540.	उप् 459 n. 5.

*) Simul etiam ad indicem respicias, quem in r. 620. habes. Formas quae vel *Guna* vel *Priddhis* incremento, vel nasali littera inserta oriuntur, in indicem non recepi.

**) In formis puris Praeteriti redupl. haec radix inserit v. inter ई vocalem, ex इ repetitae et इ radicalis syllabae ortam (v. r. 432.), et vocales terminationum; id quod ab euphoniae lege 51. recedit, quā e. c. ई + इव efficeret इयिञ् neque ईयिञ्. Formae auctae sunt regulares, inde 1. इयाय vel इयय, prius ex इ + ऐ + च, posterius ex इ + ए + च; 2. इययिञ् vel इयेच; 3. इयाय.

उष् १. वस्.	क्रद् 328.	ग Cl. 6. 334.
उह् १. वह्.	क्रन्द 328.	ग Cl. 9. 385.
ऊर्ण 351. 403. 459 n. 2. 567.	क्रम 331 ^a . 468 n. 10.	गै 474. 499. 519. 612.
स 369. 446. 472. 498. 521 n. 3.	क्री 521 n. 1.	ग्रथ 440.
541.	क्रीड 325.	ग्रस् 340.
स १. स.	लाम् 331 ^a .	ग्रह 386. 454. 480. 486. 507.
सह 539 n. 3.	लाम् 331 ^a .	513. 551.
सध 540.	कुध 468 n. 6.	गह् १. ग्रह.
एस् 325.	क्रोम् 468 n. 11.	ग्री १. ग. 499.
एधि १. अस्.	क्षाम् 331 ^a .	ग्लै 520.
कस् 364.	क्षिप् 468 n. 8.	घत् १. हन् 551.
काप् 459 n. 5.	क्षिप् 331 ^a .	घस् 354. 453. 468 n. 13. 540.
कास् 459 n. 5.	क्ष 644.	घातय १. हन् 524.
किर 334.	क्षद् 468 n. 5.	घन् १. हन्.
कुथ् १. कुन्य.	क्षध 468 n. 6.	धि १. हि.
कुन्य 387.	क्षण् 464.	घ्रा 326.
कर १. क.	क्षमाय 521 n. 4. 617.	चकास् 108.
कप् 468. 12.	खन् 453. 504. 572. 627.	चक्ष 362. 615.
क् 405.	खिद् 468 n. 5.	चर 570.
क् 383. 389. 1. — 430. 457.	गत् १. गम् 637.	चष् १. चक्ष.
458. 477. 511. 563. 626.	गम् 327. 417. 453. 468 n. 10.	चि 390. 495. 521 n. 1. 544.
क् १. क.	517. 637.	चित् 341.
कप् 468 n. 8.	गाह् 468. 14.	चुब् 328.
कप् 468 n. 12.	गि १. जि.	चुम्ब 328.
क् 330. 334. 564.	गिर 334.	चुर 495.
क् Cl. 4. 330.	गप् 548.	चुलुप् 108.
क् Cl. 9. 385. 393. 406. 485.	ग 405.	हद् 340.
की 501.	ग 499.	हिद् 468 n. 5. 633.
कन्य 521 n. 4.	ग १. ग.	हो 330. 501. 519.

ज्ञच् 354. et annot.	तच् 468 n. 12.	दय 459 n. 5.
ज्ञच् e घस् 453.	तन् 504. 548.	ददिद्वा 108. 344. 439 n. 2.
ज्ञन् 332. — 375. 453. 504.	तप् 468 n. 8. 517.	471. 519. 544.
572.	तर pro त् 448.	दह 390. 468 n. 14.
ज्ञप् 570.	तिञ् 553.	दा 371. (556) 492. 544. 608.
ज्ञर pro ज्ञ 448.	तिप् 468 n. 8.	633. ?
ज्ञल्प् 570.	तिश् 326.	दा र. दी.
ज्ञा र. जन् et ज्ञा.	तु 464. 528.	दान् 553.
ज्ञाग 108. 353. 403. 459 n. 2.	तुद् 390. 468 n. 5.	दिगि e दे 449.
462. 498. 518.	तुष 468 n. 12.	दित्स् र. दा 544.
ज्ञि 443. 521 n. 1. 544.	तणोह् र. तह्.	दिच् 331 ^{*)} . 549.
ज्ञि र. ज्या.	तप् 468 n. 8.	दिम् 468 n. 11.
ज्ञिघ्न 326.	तह् 380.	दिह् 468 n. 14.
ज्ञीव् 325.	तु 488.	दी 392. 521 n. 1. 544.
ज्ञूर्व 550.	त्रप् 440.	दीव् 332.
ज्ञृक्षस्, ज्ञृक्षस् र. ज्ञ.	त्रस् 441.	दीधी 108. 349. 404. 459. 497.
ज्ञ. र. ज्ञ.	त्यञ् 468 n. 4.	522. 544.
ज्ञभ् 328.	त्वच् 468 n. 12.	उ 464.
ज्ञम्भ् 328.	त्विष् 468 n. 12.	उष 468 n. 12. 524.
ज्ञ 330. 385. 448. 518.	था र. स्या.	उह् 468 n. 4.
ज्ञ र. जन्.	दंम् 468 n. 11. 570.	द र. द्.
ज्ञप् 552.	दत्, दद् र. दा.	दप् 468 n. 8.
ज्ञा 386.	दद् 452.	दम् 327. 484. 468 n. 11. 513.
ज्ञ्या 386. ^{*)}	दध् र. धा.	दह् 618.
ज्ञ्यो 501.	दम् 332.	द 385. 447.
ज्ञो 463.	दम्भ् 552.	दे 449. 499. 547. 610.

) In Praeter. redupl. haec radix format जित्थो etc. (cf. r. 456^{)}).

दे 501.	निन्द 328.	बध् 553.
दो 330. 501. 519.	निस 364.	बध् v. बन्ध .
दुत् 539.*)	नी 389.	बन्ध 387. 468 n. 6.
द्राह् 468 n. 14.	नृ 350. 464.	बीभत्स् v. बध् 553.
दु 421. 430.	नृद् 468 n. 5.	बुध् 390. 418. 468 n. 6. 508.
दुह् 468 n. 14.	नृ 405.	ब्र 352.
दिप् 468 n. 12.	नृ v. नृ.	भञ् 440. 468 n. 4.
दृ 546.	नेष् pro नष् 420.	भञ्ज 379. 468 n. 4. 570.
धत्, धद् v. धा.	पच् 390. 468 n. 2.	भप्स् v. भास् .
धा 371. 494. 544. 608.	पत् 552.	भस् 376.
धित्स् v. धा 544.	पद् 468 n. 5.	भित् 325.
धृ v. धृ.	पण् 340. 565.	भिद् 378. 468 n. 5.
धृ 385. 390. 405. 464. 523.	पश्य 327.	भी 373. 521 n. 1.
धृ 334. 339. 499.	पा 326. 345. 492. 516. 519.	भृञ् 468 n. 4.
धम् 326.	पित् 326.	भृ 412. 413. 445. 457. 458. 510.
धे 501. 519. 547. 610.	पिप् 468 n. 12.	भृ 320. 430. 465.
ध्मा 326.	पु v. पु.	भृ v. भृ.
ध्वी 501. 547.	पुप् 468 n. 12.	भञ् v. भञ्ज .
ध्री v. धृ 499.	पृ 385. 545.	भञ्ज 468 n. 4. 507.
ध्र 405.	पृ v. पृ.	भ 385.
ध्वस् 571.	पृह् 336.	भ्रस् 571.
नध् v. नह्.	पृ 385. 447. 498. 564.	भ्रञ्ज 336. 394. 454. 480. 507.
नम् 468 n. 10. 517. 637.	व्याय् 617.*)	551.
नम् 420.	प्रह् 336. 454. 468 n. 3. 480. 507.	भ्रम् 331 ^o). 441.
नह् 396. 468 n. 14.	प्रो 339. 523.	भ्राम् 331 ^o).
निञ् 364. 374. 468 n. 4.	फण् 441.	भ्राण् 441.
निद् 328.	फल् 440. 569.	भ्री 385.

*) In Pract. redupl. hae radices formant द्विपुले, विप्याये cf. r. 456^o).

मञ् ५. मञ्ज्.	यम् 327. 468 n. 9.	लि ५. ली.
मञ्ज् 110 ^b . 395. 468 n. 4. 480.	या 471.	लिप् 468 n. 8.
507.	य् 339. 464. 545.	लिप्स् ५. लभ् 552.
मत् ५. मन् 637.	यञ् 468 n. 4.	लिप्स् 468 n. 11.
मद् 331 ^a .	यध् 468 n. 6.	लिद् 468 n. 14.
मथ् ५. मन्थ्.	योद् 561.	ली 385. 523.
मन् 326.	रञ्ज् 468 n. 4.	लु ५. लू.
मन् 389. 468 n. 7. 637.	रध् 420. 468 n. 6.	लुप् 468 n. 8.
मन्थ् 387. 615.	रभ् 468 n. 9. 552.	लुभ् 468 n. 9.
मण् 468 n. 11.	रम् 468 n. 10. 637.	लुद् 468 n. 14.
मा 370. 494. 544.	राञ् 441.	लू 385.
मा pro मि et मो 414.	राध् 468 n. 6. 441. 552.	वच् 358. 420. 455. 468 n. 2.
माद् 332.	रिच् 468 n. 2.	481. 505.
मान् 553.	रि ५. री.	वच्च् 577.
मि 411. 444. 463. 521. 544.	रिप् 468 n. 11.	वद् 341.
मिद् 332.	रिष् 468 n. 12.	वद् 408. 455. 505.
मिप् 468 n. 11.	री 385. 521.	वध् 409. 468 n. 6.
मिद् 468 n. 14.	रु 350. 464.	वप् 468 n. 8. 481. 455. 505.
मी 411. 444. 463. 521. 544.	रुञ् 468 n. 4.	वम् 441.
मी ५. मा.	रुद् 354.	वण् 361. 455. 481. 505.
मुच् 468 n. 2.	रुध् 420. 468 n. 6.	वस् 468 n. 13. 390. 455. 481.
मुद् 468 n. 14. 618.	रुप् 468 n. 11.	505.
मृ 342.	रुप् 468 n. 12.	वद् 367. 455. 481. 468 n. 14.
मृञ् 359. 461.	रुद् 468 n. 14. 521 n. 4.	505.
मृण् 390. 468 n. 11.	रोपय् ५. रुद् 521 n. 4.	वि ५. व्ये.
मे 449. 501. 610.	रै 499.	विच् ५. व्यच्.
म्ना 326.	लड्ज् 336.	विञ् 374. 468 n. 4.
यञ् 456. 468 n. 4. 482. 506.	लड्ज् 336. 480. 507.	विद् 356. 459 n. 5. 468 n. 5.
यभ् 468 n. 9.	लभ् 468 n. 9. 552.	विध् ५. व्यध्.

विष् 468 n. 11.	शप् 468 n. 8.	ग्राम् 332.
विष् 374. 468 n. 12.	शम् 332.	ग्री 421.
वी 521.	शय् v. शी 496.	ग्र 390. 421. 430. *)
व 465. 477.	शय् 452.	श्लष् 468 n. 12.
व 430.	शातय् v. शद् 524.	श्वस् 354.
व 406. 546.	शान् 553.	श्वि 403. 416. 421. 463. 496.
व. v. वः	शाम् 332.	544. 572.
वश्च v. वश्च.	शास् 363.	ष्टिच् 332.
व 385.	शिञ् 364.	ष्टीच् v. ष्टिच्.
वे 451. 473. 502. 519. 610.	शिष् 468 n. 12.	स् v. अस् et सो.
वेवी 404. 497. 522. 544.	शिष् v. शास्.	सङ्ग्राम् 108.
वेच् v. वच्.	शी 348. 463. 496. 572.	सङ्ग 468 n. 4.
वेद् v. वद्.	शीय् 327.	सद् 327. 417. 468 n. 5.
व्यच् 506.	प्रच् Cl. 1. (v. Gloss.).	सन् 548.
व्यथ् 456 ^a).	प्रध् 468 n. 6.	सद् 468 n. 14. 618.
व्यध् 331. 456 ^a). 468 n. 6. 506.	प्रष् 468 n. 12.	साध् 468 n. 6.
व्ये 450. 473. 502. 519. 565.	प्र् v. श्वि 496.	सिच् 468 n. 2.
610.	प्र् v. प्र et श्व.	सिध् 390. 468 n. 6.
व्रञ् 408.	प्र 385. 447.	सिच् 332.
व्रश्च 454. 507.	श्रे 348.	सीद् 327.
त्रि v. त्री.	शो 330. 501. 519.	सीच् 332.
त्री 385.	प्र्यम् 441.	स 464.
त्रि v. त्री.	अस् 571.	सप् v. स्वप्.
त्रो 385. 521.	अथ् v. अन्य्.	स् 464.
शक् 468 n. 1. 552.	अन्य् 387. 440.	स् 430.
शद् 327. 468 n. 5. 524.	अम् 331 ^a).	सङ्ग 390. 468 n. 4.

*) Haec radix in specialibus temporibus syllabam ह in अ corripit, unde वृषोमि etc. (r. 94^a).

सृ 468 n. 8.	सृह 468 n. 14.	स्व 465.
सै 612.	सृष्य 368 n. 4. 468 n. 8.	हृ 468 n. 5.
सो 330. 501. 636.	सृहृ 342.	हन् 357. 409. 453. 468 n. 7.
स्कन्द 468 n. 5. 571. 633.	स्फाय 521. 617.	513. 524 n. 4. 551. 572-637.
स्त 350. 430. 464.	सुद्र 368 n. 4.	हा 370. 494.
स्त. व. स्त.	सुय 524.	हि 441. 544. 572.
स्त 385. 546.	स्यन्द 633.	ही v. हा.
स्थ 420.	स्मि 521.	झ 372.
स्थत् 368 n. 4.	स्म 498. 563.	ञ v. ञ.
स्था 326. 368 n. 2, 4. 494.	सु 421.	हो 373. 521.
561. *)	स्वन 441.	हृव 546.
स्त्रा 520.	स्वप् 354. 455. b. (v. Gloss.)	ह्वे 449. 473. 502. 519. 547.
स्त्रिहृ 468 n. 14. 618.	468 n. 8. 551. 572.	565. 610. 636.
सृ 464.	स्त्रिहृ 468 n. 5.	

695. Sequuntur heic, ordine alphabetico dispositae, immutationes euphonicae quas, in Verborum conjugatione et Nominum formatione, consonantes radicum finales et terminationum suffixorumque initiales subeunt. Apponimus iis litteras primitivas, ex quibus oriuntur, et regularum numerum, quibus transformationes illae praescribuntur. Ex vocalium mutationibus eas tantum addimus, quae non generalibus euphoniae legibus, sed certis Grammaticae nituntur.

आ pro ए, ऐ, औ in plerisque earum radicum formationibus, quae hasce in diphthongos desinunt, exceptis prioribus quattuor temporibus; r. 413. 438. 446. 477. 511. 519. 547. 565. 611.

इय pro इ 334.

*) Ubi litterae स् ह्युस radidis proxime cum praepositione उन् sunt conjungendae, ad evitandam nimiam consonantium accumulationem, स् initiale abjicitur, unde e. c. उवात्सुम surgere, उवात्स्यासि surgam.

ई pro आ 494. 561.; pro ए, ऐ, ओ 501.

ईर pro इ 393. 472. 497. 500. 543. 564.

ऊर pro ऊ v. ईर.

ए pro आ 471.; pro आ, ऐ, ओ 626.

क् 1. pro च + त् 86. e.c. वक्तुम् *dicere* a वच्. 2. pro ज्ञ + त् 89. e.c.

योक्तुम् *conjungere* a यृज्.

कथ् 1. pro च + थ् 86. e.c. वक्थ्य *dicitis* a वच्. 2. pro ज्ञ + थ् 89. e.c.

युक्थ्य *conjungitis* a यृज्.

क्व 1. pro क् + स् 101^a. e.c. शक्यामि *potero* a शक्. 2. pro च + स् 86.

e.c. वक्ष्यामि *dicam* a वच्. 3. pro ह् + स् 87. e.c. प्रक्ष्यामि *interrogabo*

a ग्रह्. 4. pro ज्ञ + स् 89. e.c. योक्ष्यामि *conjungam* a यृज्. 5. pro झ् +

स् 98. e.c. देक्ष्यामि *monstrabo* a दिष्. 6. pro ष् + स् 99. e.c. द्वेक्ष्यामि

odero a दिष्. 7. pro ह्र + स् 102 et 103. e.c. लेक्ष्यामि *lambam* a लिह्,

धेक्ष्यामि *mulgebo* a दुह्.

ग्ध् 1. pro च + ध् 86. e.c. वग्धि *dic* a वच्. 2. pro ज्ञ + ध् 89. e.c. युग्ध्वे

conjungitis a यृज् *ātm*. 3. pro ह् + त्, e.c. दोग्धम् *mulgere*; pro ह् + थ्,

e.c. दुग्ध *mulgetis*; et pro ह् + ध्, e.c. दुग्धि *mulge* (v.r. 315.) a दुह्

104.

ग्न pro ज्ञ + न् 607. e.c. विग्न *perturbatus* a विज्.

द्र्द्र pro द् + त् 91.

द्र्द्र pro द् + थ् 91.

द्र्द्र 1. pro द् + ध् 91. 2. pro झ् + ध् 98. 3. pro ष् + ध् 99.

ह् pro ह् + त्, ह् + थ्, ह् + ध् 102. a)

ष् pro ष् ex द् + न् 607. e.c. विषष् *perterritus* a सद्.

त्त् pro द् + त् 83. e.c. केत्त्म् *findere* a किद्.

त्थ् pro द् + थ् 83. e.c. अत्थ *editis* ab अद्.

त्स् 1. द् + स् 83. e.c. अत्स् *edis* ab अद्. 2. pro स् + स् 100. e.c. वत्स्या-

मि *habitabo* a वच्.

इ 1. pro ध् + त् 83. *d^h*. e. c. शुद्ध *purificatus* a शुध्. 2. pro स् + ध् e. c. आसु *sedere* a आस्.

न्त् pro न्द् + त् 378.

न्य pro न्द् + थ् 378.

न्त् pro द् + न् 607. e. c. भिन्न a भिद्.

प्स् pro भ् + स् 83. e. c. लप्स्यामि *adipiscar* a लभ्.

ब्ध pro भ् + त् 83. *d^h*. e. c. लब्धम् *adipisci* a लभ्.

रि pro ऋ 472. 498.

रिय pro ऋ 331.

इ 1. pro ह् + त् 87. e. c. प्रष्टुम् *interrogare* a प्रह्. 2. pro ङ् + त् 89. e. c.

सृष्ट *creatus* a सृज्. 3. pro ञ् + त् 98. e. c. दृष्ट *visus* a दृग्.

4. pro प् + त् 99. e. c. द्वेष्टुम् *odisse* a द्विष्.

इ 1. pro ङ् + थ् 89. e. c. मृष्ट *purificatus* a मृज्. 2. pro ञ् + थ् 98. e. c.

उष्ट *vultis* a वृष्. 3. pro प् + थ् 99. e. c. द्विष्ट *odistis* a द्विष्.

ANNOT. In praecedente indice earum compositionum ratio non est habita, quae in Intensivorum *Parasmaipado* solum locum habere possunt, et propterea nunquam fere inveniuntur.



ADDENDA.

15. *Anusvārae* necessariae respondere videtur illa Zendicae linguae debilissima nasalis quae, cum antecedente *a* conjuncta, invenitur ante sibilantem *s'* (𑀓𑀲) et aspiratas *h*, *th* et *f*; deinde ante *m* vel *n* finales; e. c. *osayan's* regnans, *zanhyaniāna*, quod significat, nisi fallor, qui nascetur, et participium est Futuri in *Atmanépo*, a *zan* (𑀚𑀲) adjecto *hya* = 𑀓𑀲; *manthra* sermo; *cānsna* (Nom *cānsnō*) os, *vayan m* ovium a themate *vi*, *imān n* (इमान्) hos.
33. Id quod in annot. hujus regulae de diphthongorum 𑀓, 𑀓𑀲, 𑀓𑀲, 𑀓𑀲 compositione dixi, Zendicā linguā video confirmatum, quā 𑀓 semper per *āi* redditur, 𑀓𑀲 vel per *āo* vel per *āu*. Pro 𑀓 vel aequalis adhibetur diphthongus *ē* vel, praesertim post 𑀲, *ōi*; ubi posterius accidit, miram interdum conspicimus similitudinem cum Graeca lingua, quia in ea Sanscritae diphthongo 𑀓 non raro *oi* respondet. Conferatur *barōis*, *barōit* (भरोस्, भरोत् a भृ. cl. 1.) cum *φέροις*, *φέροι*; *maidhyōi* (मध्यै) in medio eum Dativi formis *οἰοί*, *μοί*, *σοί*; *γῶι* (γῶ) cum *οἷ*. Pro 𑀓𑀲 aut item ponitur *ō*, aut *ao* aut *ou*. — Ubi ex euphoniae lege 36. 𑀓𑀲 cum sequente 𑀲 vel 𑀲 in 𑀓, cum sequente 𑀲 vel 𑀲 in 𑀓𑀲 coalescit, haec contractio eo explicanda est, quod, prius quam 𑀓 cum sequente vocali coalerit, illud in 𑀓 corripitur, quum in medio vocum ante vocales terminationum plerumque omnino supprimatur (v. r. 47.).
65. Etiam in Zendavesta hujusmodi insertas sibilantes litteras deprehendi; e. c. *aēś-man's'ca* *baoidhtmd'a* *yazmaidhē* lignaque odoremque adoramus,* ab *aēśma* lignum, quod cohaeret cum 𑀲𑀓𑀲, mutato 𑀲 in *s'* ad analogiam graeci *πείσμα* pro *πείδμα* similiumque. Ex *verēthrazan* victor, quod respondet sanscritō वृत्रहन् *Vritri accisor*, nascitur superlativus *verēthrazan'stēma* (p. 43.)

*) P. 32. saepiusque redit. Anquetilius male priori formae singularem posteriorique pluralem tribuit significationem.

nisi forte haec forma deducenda est a Nominativo participii Praesentis *zanś*, quum etiam themata in *a* desinentia suffixum *tēma* apponant Nominativi formae, eundem in modum quo nominum compositorum prius membrum, nisi in *u* desinit, plerumque Nominativi formā induit; e. c. *pěřěńó-māonghēm* plenam lunam, *vayó khorefs-kharó* oves corpus - adentes. Participium *zanś* (a themate *zant*) quidem nusquam inveni; in usu tamen id fuisse licet suspicari ex analogia formae *upa-zóit* verberet, quae forma est corrupta Potentialis, a radice *zan* (हन्), abjecto *n*, exorta, ad analogiam primae conjugationis.

78. Quam in annotatione huius regulae proposuimus sententiam confirmatam videas linguā Zendicā, quippe quae *स्* litteram finalem post *आ* vocalem ubique in *o* breve immutaverit, quod hoc loco multisque aliis, Sanscriti *उ* vice fungitur. Ita e. c. मास् *luna*, इमास् *hae*, भूयास् *sic* (r. 470.) Zendice sonant *māo*, *imāo*, *buyāo*. Haec tamen in qua *स्* sibilantem quasi liquefactam conspicimus *o* vocalis, tamen residet, ubi, adjectā quadam terminatione a vocali incipiente, *स्* in *h* commutatur, quod in medio initioque vocum semper Sanscriti *स्* locum occupat. Ex मास् *lunam* igitur fit *māonghēm**, eandemque rationem habet forma *āongha* fui ad Sanscritum आस् (r. 367.). Etiam ante adjectam particulam *śa* (च) sanscrita sibilans, si *आ* ei praecedit, dupliciter expressa est in Zendico, simul per *o* et per *ś*, unde dicitur *māośśa* lunaque, *imāośśa* haecque, *buyāośśa* sisque, «*imāo apasśa* (इमा अपस्) *zēmasśa* urvarāośśa āyēśśe» has aquasque terrasque arboresque celebros (Vendidad Sade in codice ab E. BURNOUFFIO edito p. 22.). Apparet igitur ex Zendica lingua, particulam *च*, sicut respondens Latium *que*, voci quam sequitur esse adjungendam, id quod ex Sanscritis manuscriptis, quae sine discrimine omnia in unum trahunt verba, intelligi nequit.

92. न् radicem finale ante स् terminationum transit in Anusvāram necessariam; e. c. हंसि occidis, हंस्यामि occidam ab हन्.
 100. स् etiam ante ध् secundae personae pl. *Atm.* abijci potest, unde आध्वे vel आह्वे *so-*
detis, ab आस्.
 102. Hanc regulam sequitur radix दृह् quanquam a द् लitterā incipit.
 111. Praepositiones hac regula commemoratae in Fédorum dialecto saepissime a radice ad

* *h* litterae inter dua vocales positae plerumque anteponitur gutturalis nasalis quam per *ng* exprimus.

quam pertinent separatae inveniuntur; ita legitur in ROSENII specimine p. 20.: उद् अस्य शोचिद् अस्याद् आग्निहोत्रस्य मीढलुपः । उद् धमासो अरुपासो दिवि-
स्वशः सम् अग्निम् इन्धते नः ॥ «*sursum ejus splendor it, invocati, benefici;
sursum fumi splendori coelum-tangentes (sunt, quando) ignem accendunt viri.*» Eā-
dem Zendica lingua fruitur licentiā; e. c. p. 233.: *mazdayasna aētāo*
(एतास्) *vaštrāo* (a *vaštra* f. cf. वस्त्रⁿ) *frača kērentēn* (cf. अक्-
न्तन्) *niča kanayēn* (खनेयस्) «*Ormuzdis assecrae haec stragula et lace-
rent et defodiant*»*). Heic *fra* (𐬥) et *ni* praepositiones a verbis suis particulā
ča (च) sunt separatae. P. 257. legitur: *yat frā vayo patanin frā*
urvara ucšyān «*ubi aves volant, arbores crescunt*».

121. Zendica lingua, quia euphoniae legi 57. quā multae corruptae sunt formae Sanscritae, non est subjecta, non minus quam Graeca et Latina duas in fine vocum consonantes admittit, s suffixum Nominativi post consonantes retinuit. Unde e. c. *āfs aqua*, *kērēfs corpus*, *drucs daemon* (cf. *trux* et radicem दुह्) e stirpibus *ap*, *kērēp* vel *kehrp*, *drug* (cf. r. 89.). Tres tamen consonantes in fine locum habere nequeunt; atque, quae in *nt* desinunt themata, ad analogiam Latini, *t* abjiciant et nasalem una cum Nomin. signo conservant; e. c. *csayānī* regnans a themate *csayant* e radice *csi* (क्षि), *c'vānī* quantus a themate *c'vant*.
125. c. Omittitur interdum in *Vēdorum* dialecto न् euphonicum (cf. annot. ad r. 638.), quod in universum non ad pristinam linguae structuram pertinere videtur, quippe quod a cognatis Graeca et Latina linguis prorsus sit alienum, et in Zendica nonnisi in Genitivo plur. a me deprehensum, ita tamen ut heic quoque quibusdam in declinationibus omitti possit et e. c. e *pašu* (𐬥𐬀) et *pašunān* et *pašvan* formetur. *Vēdorum* exempla न् euphonica in Instrumentali omissi, proponuntur in schol. ad Pan. VII. 1. 39. veluti उरुया, धणुया ab उरु, धणु inserto न् euphónico (cf. r. 271.), प्रबाहवा a प्रबाह् adjacenti Gunā, स्वप्नया a स्वप्न mutato न् in ए. ad analogiam formarum मया, त्वया a मे, त्वे pro म, त्व (r. 264, 265.).
131. Heic afferre liceat formam दक्षिणायाम् quae teste schol. ad Pan. VII. 1. 39. in *Vēdis* pro दक्षिणायाम् invenitur, id quod eo majoris mihi est momenti, quod Zendicos quoque deprehendi Genitivos sing. qui Locativi vice funguntur: 1) in pronomini-

*) Anquetilius vertit: «*Les Mazdciens couperont au large l'endroit du tapis, et le jetteront loin d'eux.*»

bus, quanquam ea locali terminatione propria non carent; e. c. *ainghē vlsē* in hac via (V. S. p. 46.), ubi *vlsē* est Locativus a *vlsa*, *ainghē* autem Genitivus variis ex euphoniae legibus a Sanscrito अस्य profectus, quod invenitur etiam sub forma *anghē*, et, nasali omissa, *ahē*. 2) Themata in *u* plerumque utuntur Genitivi terminatione *ō* (ex असू), ad Locativum exprimendum, et simplici *s* ad Genitivi denotandam rationem; ita *ahmi* (अस्मिन्) *zantv-ō* in hac urbe, a themate *zantu*, cujus consuetus Genitivus est *zanteu-s* ad analogiam sanscriti भानो-सू. 3) Themata in *i* desinentia, quorum proprium Locativum nusquam inveni, saepius autem Genitivum Adjectivi *māzdayasni**) ad Substantivi *namāna* vel *nmāna* terra Locativum relatum; (p. 255.) *ahmi namānē yat māzdayasnois* in hac terra quidem mazdayasniea. Quod in huiusmodi constructionibus attinet ad adverbialium usum vocis *yat*, quod est Neutrum relativi in Accusativo, conferatur p. 337. ubi legitur *aētahmi danghvō yat astvainti* in hoc mundo quidem existente **).

137. Vēdorum dialectus terminationem औ saepe in आ corripit, ita ut prius tantum huius, ex आ+उ compositae, diphthongi elementum sit conservatum, posterius autem suppressum. Exempla sunt: उभा यन्तारा *ambo aurigae* (in schol. ad Pān. VII. 1. 39.) ab उभ et यन्तः; अश्विना *duo Asvini* ab अश्विनः; नरा *duo viri*, quod tam e न, quam e नर explicari possit (in *Rig-Vēdo* apud ROSENIUM p. 15.).***) Hac Vēdorum forma utitur etiam Zendica lingua, ita ut ibi ū vel ā saepius quam āo Dualem exprimant et e. c. अश्विना sonet *āspindā*. Ita legimus in V. S. p. 313. *āspindācā yavanō yaz(maidhē)* «*Asvinosque juvenes veneramur*» id quod Anquetilius redidit per «*Je fais Iseschné à l'excellent toujours (subsistant)*». Docemur tamen hoc exemplo, si lectio est genuina, Pluralem etiam cum Duali construi posse, nam *ya-*

*) I. e. *mazdayasnicus* e *mazdayasna* Ormuzdis adorator formatum suffixo *i*, adjecto Vriddhis incremento (cf. annot. ad Nalum IV. 10.).

**) *danghvō* a themate *danghu*; *astvainti* est Locat. e themate *astvant* formatus, ita ut vi euphonica litterae *i* finalis, in antecedente etiam syllaba vocalis *i* sit inserta. *astvant* esse videtur pro *astvunt*, quod proprie significet *existentia praeditum*, ab Infinitivi themate *astu* esse suffixo *vant* (cf. r. 218.) profectum.

***) Etiam aliis in locis Vēdorum dialectus diphthongum औ in ए corripere potest, e. c. नामा in umbilico pro नामी a नामि (schol. ad Pān. I. c.).

vanó est Pluralis, neque Dualis vocis *yavan* (cf. युवन्). Ita quoque Verborum Pluralis ad Nominum Dualem relatus invenitur, nam legitur V.S. p.136.: *dvaśibya hač'a nōrēbya* (नृभ्याम्) *dva nara uszayēintē mithvana śtrīca nairyaśč'a*; «duobus ex hominibus duo homines nascuntur (nati sunt), par, feminaque virque.» Heic *uszayēintē* respondet Sanscrito उज्जायन्ते. Nec tamen prorsus deest Verbo Zendico numerus dualis; exemplum est locus quem Anquetilius (Vol. 2. p.364.) reddit par «ce qui est doux au goût, les viandes bien nourries ne reviendront pas,» in textu originali sonat *nōit paiticā-śātō ischāč'a āzūitiśč'a*, id quod verti possit per «non redeunt sacrificatioque oblatioque.» *Paiticaśātō* nascitur e radice usu frequentissimo *č'aś* ire prae fixa praepositione *paiti* (प्रति) et adjecta terminatione duali *ā-tō* (अ-तस्) primae Sanscritarum radicum classis. Vocem *ischā*, cujus *ā* longum protegitur adjectā particulā *č'a*, ortam esse puto ex इद्या abjecto य et झ् mutato in *sch*, eodem modo quo *schēnu* genu profectum est a ज्ञान्. *Āzūiti* autem nil aliud esse potest quam Sanscritum आहुति *sacrificatio, oblatio*, quum *u* ante *i*, quod heic vi attractionis litterae finalis est insertum, plerumque producatur...

142. Pro आस् ex अ finali masculinorum thematum et अस् Nominativi plur. terminatione composito, in antiqua Vedorum dialecto plerumque invenitur आसस्, ita ut primitivae terminationi आस् (= अ + अस्) nova et perceptibilior terminatio hujus casus sit adjuncta. Exempla sunt frequentissima in *Rigvādi* specimine a ROSENIO edito, veluti धूमासस् pro धूमास् a धूम, यज्ञासस् pro यज्ञास् a यज्ञ. Hac masculina forma nititur Pracriti terminatio plur. feminina आओ, siquidem, ut equidem puto, hoc ortum est ex आसो expulso स्; e.c. Sacunt. p.68. सौहृगदेवदाओ अञ्चितव्याओ pro सौभाग्यदेवतास् अर्चितव्यास्.
143. Terminationum आनि et ऊनि (*a-n-i, ū-n-i*) vice in Vēdis saepius funguntur आ et ऊ; e.c. पृथ्वना *maguae silvae*, quod Accusativi significatione occurrit in ROSENII specimine p.10. Pagina sequente legitur: स्मो 'त ते (स्मो उत) सपथा पर्वतेषु अवाते अपस् तरसि स्वभानो । «facilia aditu sunt tibi et pulchras vias habentia loca super montibus, invicta (aurora)! aquas transgredieris, proprio splendore praedita!» His Vēdicis formis respondent Zendica neutra in *ā* et *ū* exeuntia, ita tamen ut *ā* in polysyllabis vocibus consueto usu plerumque corripatur; e.c. *tā vaśtra* (ता वस्त्रा) *hae vestes, vōh ū opes*, a themate *vōh* us quod idem est ac Sanscritum वस,

mutato *a* in *ô*, propter vim assimilationis quam *u* finale in antecedentem syllabam exercet, quâ, inter alia, etiam Dativus *athurunê* et Genitivus *athurunô* oriuntur ex themate *atharvan* (per metathesin *athravan*), unde Nomin. *athrava* et Aec. *athravanēm*; in casibus debilibus autem syllaba *van* in *un* contrahitur, quo fit ut antecedentis syllabae vocalis etiam in *u* transeat.

148. Quam in annot. hujus regulae proposui sententiam, postea Vedicâ et Pracritâ dialectis quodammodo confirmatam vidi. Prior rarior *ऐस्* utitur terminatione, saepissime autem *एभिस्*, cujus *ए* locum tenet *अ* litterae finalis thematum, ad analogiam Dat. Ablativorum in *ए-भ्यस्* desinentium. Exempla sunt *श्येनेभिस्* et *अश्वेभिस्* (apud. Ros. p. 18.) a *श्येन*, *अश्व*. Vix tamen ex *श्येनेभिस्*, *अश्वेभिस्* contractae formae *श्येनेस्*, *अश्वेस्* oriri potuerunt, quae facillime ex *अश्वामिस्* et *श्येनाभिस्* explicantur, ita ut, ejecto *भ्*, *इस्* terminatio cum producta vocali thematis in *ऐस्* coaluerit, quod etiam Zendice sonat *âis*. In Sanscrito tamen non omnino perditâ est primaeva forma *आ-भिस्*, quam conspicimus in pronominibus primae et secundae personae, quippe quae insertam syllabam *स्म* ante *भिस्* producant, unde *अस्माभिस्*, *युष्माभिस्*. Quanquam genere non distinguuntur haec pronomina, tamen proprie masculinum genus ea significare ex eo colligi potest, quod Accusativi eorum sunt *अस्मान्*, *युष्मान्*, qui conferantur cum *शिखान्* (r. 145.). Respicias denique, dialectum Pracritam, quae Vêdicas formas *ए-भिस्* commutavit in *ए-हिं* — unde e. c. *एहिं कस्मेहिं*, Sacunt. p. 69. ex *एभिस् कस्मेभिस्* — etiam in his pronominibus antiquam vocalem *आ* in *ए* convertisse*), ex quo colligere licet etiam Vêdicas formas veluti *श्येनेभिस्*, *अश्वेभिस्* prospectas esse ab antiquioribus *श्येनाभिस्*, *अश्वामिस्*.

156. Argumentis quibus nostram de *आत्* sententiam in annotatione hujus regulae comprobare studimus, hæc quantum addere liceat petitem e lingua Zendica, quippe quae omnibus in declinationibus Ablativi characterem *t* exhibeat. Exordiamur a stirpibus in *u* desinentibus, quibus E. BURNOUFII (*Journal asiatique* 1828) Ablativum in *t* desinentem vindicavit. Huc pertinet e loco supra laudato (p. 253.) forma *dāonghao-t* a themate *dāonghu*, vocali finali per *Gunam* auctâ, et *आ* expresso per *ao* (add. ad r. 33.), unde colligimus in Sanscrito fuisse Ablativos veluti

*) *अश्वेहिं* (per nos) per metathesin et sibilantis litterae transformationem in *ह्*.

UNIFO

CLASSIS.	Singular	
	RA.	2.
1.	बुधबोधथास	
4.	प्रचप्रच्यथास	
6.	तदतदथास	
10.	चरचोरयथास	
2.	द्विद्विद्विथास	
3.	भ्रभ्रविभ्रथास	
7.	युययुयथास	
5.	चिचिचिथास	
8.	तनतनथास	
9.	युययुनोथास	

CLASSIS.	RADIX.	Singularis		
		1.	2.	3.
1.	बुध ¹⁾	बोधानि	बोध ²⁾	बो ³⁾
4.	प्रच ¹⁾	प्रच्यानि	प्रच्य	प्रबोध
6.	तद ¹⁾	तदानि	तद	तदप्रच
10.	चर ¹⁾	चोरयाणि ¹⁾	चोरय	गोतद चोर
2.	द्वि ¹⁾	द्वेषाणि ¹⁾	द्विद्वि	द्वि
3.	भ्र	बिभराणि ¹⁾	बिभरि	बिद्वि
7.	युय ¹⁾	युनजानि	युयगिध	युयि युय
5.	चि	चिनवानि	चिनु ¹⁾	चि
8.	तन	तनवानि	तनु ¹⁾	तचि तन
9.	यु	युनानि	युनोहि ¹⁾	युन

¹⁾ v. r. 304.

²⁾ v. r. 99.

³⁾ v. r. 94^o.

युन

ATMANĒPADUM.

144.	Dualis		Pluralis		
	2.	3.	1.	2.	3.
धावहे	बोधेथाम्	बोधेताम्	बोधामहे	बोधध्वम्	बोधन्ताम्
व्यावहे	श्रुच्येथाम्	श्रुच्येताम्	श्रुच्यामहे	श्रुच्यध्वम्	श्रुच्यन्ताम्
तवहे	तुदेथाम्	तुदेताम्	तुदामहे	तुदध्वम्	तुदन्ताम्
त्यावहे	चोरयेथाम्	चोरयेताम्	चोरयामहे	चोरयध्वम्	चोरयन्ताम्
॥वहे	द्विषाथाम्	द्विषाताम्	द्वेषामहे	द्विषध्वम्	द्विषताम्
भ्रावहे	बिभ्राथाम्	बिभ्राताम्	बिभ्रामहे	बिभ्रध्वम्	बिभ्रताम्
ज्ञावहे	युञ्जाथाम्	युञ्जाताम्	युन्यामहे	युञ्जध्वम्	युञ्जताम्
नवावहे	चिन्वाथाम्	चिन्वाताम्	चिनवामहे	चिनुध्वम्	चिन्वताम्
156. स्वावहे	तन्वाथाम्	तन्वाताम्	तनवामहे	तनुध्वम्	तन्वताम्
शवहे	युनाथाम् ^{१)}	युनाताम् ^{१)}	युनामहे	युनीध्वम्	युनताम् ^{१)}

CLASSIS.	in/	CLASSIS.	RADIX.	Singularis		
				1.	2.	1
1.	बो	1.	बोध ¹⁾	बोधामि	बोधसि	बोध
4.	शु	4.	शुच ¹⁾	शुच्यामि	शुच्यसि	शुच
6.	तु	6.	तुद ¹⁾	तुदामि	तुदसि	तुद
10.	चो	10.	चर ¹⁾	चोर्यामि	चोर्यसि	चोर
2.	द्वि	2.	द्विष ²⁾	द्वेष्मि	द्वेक्षि	द्विष्ट
3.	बि	3.	भ	बिभर्मि	बिभर्षि	बिभ
7.	यु	7.	युज ³⁾	युनजिम	युनक्षि	युज
5.	चि	5.	चि	चिनोमि	चिनोषि	चि
8.	त	8.	तन	तनोमि	तनोषि	तन
9.	य	9.	य	युनामि	युनासि	युन

¹⁾ v. r. 304. ²⁾ v. r. 99. ³⁾ v. r. 307.

ATMANĒPADUM.

Dualis			Pluralis		
2.	3.		1.	2.	3.
॥वहे	बोधेथे	बोधेते	बोधामहे	बोधध्वे	बोधन्ते
यावहे	शुच्येथे	शुच्येते	शुच्यामहे	शुच्यध्वे	शुच्यन्ते
॥वहे	तुदेथे	तुदेते	तुदामहे	तुदध्वे	तुदन्ते
यावहे	चोर्येथे	चोर्येते	चोर्यामहे	चोर्यध्वे	चोर्यन्ते
॥हे	द्विषाथे	द्विषाते	द्विष्महे	द्विष्ध्वे	द्विषते
॥वहे	बिभ्राथे	बिभ्राते	बिभ्रामहे	बिभ्रध्वे	बिभ्रते
॥वहे	युञ्जाथे	युञ्जाते	युञ्जमहे	युञ्जध्वे	युञ्जते
॥वहे ^{१)}	चिन्वाथे	चिन्वाते	चिनुमहे ^{१)}	चिनुध्वे	चिन्वते
॥वहे	तन्वाथे	तन्वाते	तनुमहे	तनुध्वे	तन्वते
॥वहे	युनाथे ^{१)}	युनाते ^{१)}	युनोमहे	युनीध्वे	युनते ^{१)}

भानो-त् ॥ भान्. Quae in *i* desinunt themata Zendica, Ablativos formant in *ōi-t* analogos Genitivis in *ōi-s*; ita ut e. c. a themate fem. *āfriti* benedictio ejus Genitivus est *āfritōi-s* (cf. मते-स्) Ablativus descendat *āfritōi-t*, quo Sanscritos Ablativos veluti कवे-त्, मते-त् existisse olim docemur. Formam *āfritōit* invenimus in *Fendidadis* sententia quam Anquetilius vertit per «*si le Medecin rend la santé à un Athoré, (celui ci) recitera pour lui l'Afergan Dahman*». Textus originalis est hic: *athravanēm biszyāt dahmayāt parō-āfritōit* (V. S. p. 242. cf. p. 332.) i. e. «*presbyterum (si) sanat, ex sancta summa benedictione (ipsius pretium constat)*». Sic vertimus, si *parō āfritōit* est vox composita, id quod ex eo quod p. 320. observavi fit verisimile, e scriptura autem intelligi nequit, quia singulae compositorum partes non conjungi solent. Ceterum ellipsis subesse videtur verbis laudatis, nisi scriptoris lapsu omissum est quoddam vocabulum, quod *pretium* significet. Sequuntur enim verba quibus multa alia pro aliorum sanationibus definiuntur pretia, veluti *namānahē namānō-paitīm biszyāt nītēm štāorēm arēgō* «*regionis regionis-dominum (si) sanat, parvum animal (est) pretium.*» — Sicuti Sanscrita Feminina vocali terminata quibusdam in casibus productionibus utuntur casuum flexionibus, atque e. c. in Genitivo certis legibus (r. 130. b, c.) आस् aut necessario assumunt, aut ad arbitrium vel स् vel आस्; ita Zendica themata in *ā* desinentia Ablativi terminationem habent *āt*, ac quae in *u* desinunt tam solum *t* quam *āt* admittunt. Hoc modo supra memoratum *dahmay-āt* oritur ex themate *dahmā*, ejus Genitivus est *dahmayāo*, et alibi (V. S. p. 373.) legitur *urvaray-āt* arbore ab *urvarā*. Ex Infinitivi themate *santu* generare oritur *santhv-āt* (v. p. 253.) quod ad *tanaō-t* corpore, a *tanu* fem., similem habet rationem ac धेन्वास् ad धेनोस्. — Quae in consonantem exeunt thematae quibus *t* character simplex adjungi nequit, *a* inserunt vocalem, ad analogiam Genitivorum et Accus. Sanscritorum veluti वाचस्, वाचम्. Saepissime hujusmodi Ablativi formas deprehendi in V. S. e. c. *cāsman-at* oculo, *nāonghan-at* naso, *āthr-at* igne (ab *ātar*), *ap-at* aqua.

179. Confirmatam vidi hujus regulae sententiam lingua Zendica, quae syllabam *ar* pluribus in casibus conservavit ubi Sanscrita illam in *ṛ* corripit; e. c. *nars* hominis, *naranīm* hominum. Notandum est ceterum, linguam Zendicam consonantem *r*, nisi *h* ei antepositur, neque cum sequente consonante, *s* finali exceptā, con-

junctam*), neque in vocum fine positam tolerare, sed in hujusmodi locis aut brevissimam vocalem *ē* illi adjunxisse, aut *h* praefixisse, aut conjunctas consonantes transposuisse, nusquam tamen illam in spiritum transformasse; ita *dātarē* dator, *creatorī* dicitur pro दातर (दातः), *hvarē* n. sol pro indeclinabili स्वर coelum, *dadarēša* vidit pro ददर्श, *nērēbya* vel *narēbya* pro नभ्याम् e नभ्याम्, *vēhrka* vel *vērēka* lupus pro वक्, *cāthrus* quater pro चतुर्ष्व quod expectaveris pro चतुस् e चतुर् (v.r. 261.).

221. भवत् dominus, excellens melius deducitur a भा splendor suffixo वत्, ita ut sit pro भावत् et proprie significet «splendidus». (cf. annot. ad Nalun XL 34.).

264. Nominativi plur. formae अस्मे nos et युस्मे vos quae secundum schol. ad Pan. VII. 1. 39. in Vēdis occurrunt, ad analogiam aliorum pronominum (ते, ये, के etc.) sunt formatae, ita ut syllaba स्म quam stirpibus अ et यु adjunctam esse diximus, et quae separatim etiam adhibetur, cum adjecta terminatione इ in ए coaluerit. In secunda persona praeter ते *Vēdorum* dialectus etiam pleniore, quam primitivam esse diximus, formā utitur त्वे (vid. ROS. p. 26.), quacum Zendicum *tḥvōi* cohaeret, de quo E. BURNOUFIIUS disseruit (*Journal Asiatique* 1828). Saepius tamen in Zendavesta legimus pro hac formā vel *tē* vel *tōi* (cf. add. ad r. 33.) sicut in prima persona dicitur et *mē* et *mōi*. Posterius cum Graeco *μοί*, et *tōi* cum *σοί*, *τοί*, majorem similitudinem quam veram cognationem praeseferit, quippe quae ab omni casus suffixo sint vacuae, quum in *μοί* et *σοί* vocalis i Dativi character esse videtur ad analogiam secundae declinationis (cf. *αἰκοί* et *λόγω* e *λόγοι*), ad quam Genitivi *μυ* et *σῷ* etiam pertinent.

266. 4. Aliam de hac re nunc mihi Zendica lingua suggerit sententiam, ita ut existimem femininos casus ibi commemoratos originem ducere a feminino themate स्मो, quod a स्म descenderit sicuti e. c. *सुन्दरी* pulchra a सुन्दर (v.r. 240.). Formas तस्यै, तस्यास्, तस्याम् igitur ex तस्ये, तस्यास्, तस्याम् ejecto म corruptas esse censuerim, quo speciem eam induissent, ut a Genitivo Masculini et Neutris communi sint profectae. In Zendica lingua enim non prorsus periit haec a Sanscrito expulsa littera म, ita ut e. c. Locativus relativi sonet *yahmy-a* — pro *yah-*

*) Nonnisi semivocales *ro* antecedente *u* conjunctas invenire memini e. c. *urvara* arbor, *haurva* (सर्प) totus.

myānm, abjectis nasalibus — a feminino themate *yahmī*, quo Sanscritum यस्मी supponitur. Legimus in V. S. p. 246, *yahmya naró ērēšta**) *nīdhayēintē* in qua (terra) homines mortui deponuntur. Etiam in Instrumentali syllaba *hmī* inseritur e. c. *ahmya* per hanc quod Sanscritē अस्या sonaret, a stirpe अ. In Genitivo fem. tamen etiam Zendica lingua litteram *mī* simul cum *y* expulit, ita ut e. c. *anghāo* vel *ainghāo* dicatur pro अस्यास्.

267. Notetur *Vēdorum* Accusativus सोम् *eam* pro ताम् (apud ROS. p. 6.) a feminino themate सो, quocum, quod ad femininam litteram finalem attinet, convenit Zendicum *hmī*. Sed सोम् Zendice sonat *hīm* quod adverbialiter adhibetur e. c. *hīm gātvo* ibi loco (V. S. p. 125.).

268. Hoc pronomē saepius invenitur in ROSENII Rigv. specimine, ita ut ad analogiam r. 101^o). initiale स् mutationi in त् sit subjectum. Fortasse in Pluralis Nominativo praeter ते et त्ये primaeva linguae aetate etiam से et स्ये dicebantur, id quod Graeco οἱ et Zendico *yēnghē* qui confirmari possit. Posterius vix aliter quam ex duorum pronominum conjunctione explicari potest, vel ex ये + से vel ex ये + स्ये, quorum alterum ad *yēnghē* eandem habet rationem atque अस्यास् ad Genitivum fem. *anghāo* supra commemoratum.

270. Forma इत् quod Neutrum est stirpis demonstrativae इ in Nom. Accus. quo r. 687. Conjunctiones चेत्, नेत् et वेत् terminatas esse diximus, in antiqua *Vēdorum* dialecto latioris est usus atque tanquam particula indeclinabilis demonstrativa — ad analogiam Graeci (**) in οὗτος, ἐκεῖνός etc. et Zendici *ē* vel *i* in *ka sē*, *ka sī* quis (V. S. p. 39. sqq.) — cum alijs tertiae personae pronominibus conjungitur, saepissime cum तत्; exempla affert ROSENIUS p. 24., veluti तमित् सखित्व इमहे «eum in societatem desideramus», इहे इन्द्रानी उपस्थये तयोरित् स्तोमम् उग्रमसि (v. add. ad r. 299.) «huc Indrum et Agnem voco, eorum laudem volumus». Voci इत् analogia forma est चित्, quae in *Vēdica* et *Zendica* dialectis etiam cum substantivis conjungitur, e. c. अयश्चिद् वसतेर् अप्तन नाश् «aves e domitium surgunt hominesque» (ROS. p. 8.); ā *schēnubya sēcīt* usque ad genua (V. S. p. 203.). —

*) Lege *irista* a rad. *irish* eadem euphoniae regulā quā Graeci dicunt e. c. πέπεισαι pro πέπεισ-ται.

**) Quod fortasse abjecto τ, vel δ, ex generali euphoniae lege ortum est ex *it* vel *id* sicuti τό ex *tót*, *tód*, *έλεγε* ex *έλεγετ* (cf. *έλέγετ-ο*).

enim imperativa vocis *hunvangha* dilucide apparet e sequente *stúidhi* de quo videas add. ad r. 315. Saepius etiam iuvenimus *dāongha da*, quo Sanscrita forma दास्व supponitur, id quod दा ad normam secundae classis efficeret.

315. Sententiam hac in regula propositam, qua contra Grammaticorum indigenarum auctoritatem (v. r. 104.) धि tanquam genuinam secundae pers. Imp. terminationem accepi, posthac Védorum et Zeudavestae dialectis quodam modo confirmatam vidi, quippe quae hanc terminationem quibusdam in radicibus etiam post vocalem conservant. Sic supra *stúidhi* et alibi *kērēnūidhi* et *vērēnūidhi*, quae formis Sanscritis respondent कृणु (a कृ Classis quintae in Vēdis tantum usurpatae), वृणु, स्तुहि. In ROSENII Rigv. sp. legimus अृधि *audi* (p. 6.), quod Graece sonat αἰῶσι, et कृधि *fac* (p. 22. ubi videas ROSENII hac de re annotationem).

457. Quam in annotatione hujus regulae de forma in आम् euntia vi sententiam, confirmari videtur lingua Zendicā, siquidem huc pertinet forma *raōdhyanm*, quod manifesto est Accusativus fem. substantivi abstracti, qui Infinitivi vice fungitur hoc *Vendidadis* loco (V. S. p. 198.): *yēzi vašen mazdayasna zanm raōdhyanm hictayaēca karstayaēca parakantayaēca kutha tē vērēzyanm aētē yō (yōi) mazdayasna* «si velint Ormuzdis adoratores terram perforare ad humectandumque, ad arandumque ad fodiendumque, quomodo illi faciant hi qui sunt Ormuzdis adoratores.»*) Pro *raōdhyanm* in simili locutione scribitur *raōdhayēn* (p. 179.), ubi tamen Anquetilius (p. 299.) mirandum in modum significationem corrumpit verborum *yēzi vašen mazdayasna zanm raōdhayēn* quippe quae vertat per «*car la terre des Mazdeïesnans desire les fleuves.*» Totum quidem quod his verbis terminatur Ormuzdis praeceptum non intelligo; verba autem quae l. c. proxime antecedunt in textu originali sonant: *dāonghanm (आसाम्) nasunanm yāo paiti ayā zemā irīritharē* «*horum funerum quae super hac (?) terra mortua sunt*», apud Anquetilium: «*Tel sera certainement (le sort) de celui qui laisse un mort sur la terre.*» Notetur forma *irīritharē* quod siue dubio est Praeteritum reduplicatum radicis *irīth* in *Atm.* cujus Praesens ad normam quartae clas-

*) Anquetilius vertit (Vol. 2. p. 310.): «*Lorsque les Mazdeïesnans veulent creuser des ruisseaux dedans et autour d'une terre pour l'humecter, à quoi ces Mazdeïesnans doivent-ils avoir attention?*»

sis inflexam saepenumero invenitur. Pro *irtritharē* autem *irtrithairē* legendum esse videtur, quippe quod ex *irtrithirē* oriatur adjectā vocali *a*, ex consueto linguae Zendico usu, de quo videas E. BURNOUFII observationem.*) Quod attinet ad reduplicationis genus formae *irtrithare*, conferre liceat reduplicationem dictam atticam, e. c. ἐλήλυθα, ἐλάλεκα, ὁμώμοκα. Plura de hac re alibi disseram; ut nunc ad variantes lectiones *raōdhyānim* et *raōdhayen* redeam, genuina lectio fortasse in utriusque medio est querenda, ita ut *raōdhyānim* sit scribendum. Huc etiam pertinet composita forma *yāoschdayānim*, quae manifesto orta est ex *yāoschdayānim* (pro *yām* याम्), et saepius cum verbo substantivo, in modum Sanscriti ईशामास, constructa invenitur, passiva tamen significatione, e. c. V.S. p. 299.: *kat tā nara yāoschdayānim****) *anghēn* (आसन्) «quomodo hi homines purificantur?»

*) *Nouveau Journal Asiatique* 1829. Vocales finales hoc *a* quod in initiali vel media syllaba saepissime anteponitur, non admittere videntur, ita ut loco supra laudato, Dativi *hictayal*; *karstayal*, *kantayal*, encliticā particulā *éa* privata, exierint vel in *ayel* vel in *el* quae item in Dativo Femininorum in *i* desinentium interdum occurrit forma.

**) Posterior hujus formae compositae pars venit a radice *dā dare, facere*.

INDEX

SECUNDUM ORDINEM ALPHABETICUM DIGESTUS.

- Ablativus**, sing. reg. 128. sqq., 156 annot. et add. ad hanc reg.; dual. 140., plur. 149.; Ablat. adverbialis, 684.
- Abstracta substantiva**, primitiva 645 suff. अ, अथ, अन, अनि, आ, इ, ई, ति, न, या; derivata 652. suff. अ, इक, इमन्, एय, ता, त्व, य.
- Accenta** 30.
- Accusativus**, sing. 123, 124; dual. 137; plur. 145 sqq.; Accus. adverbialis 639, 683.
- Activum**, duae ejus Voces, 291, 292.
- Adverbia** 683 sqq.; Composita adverbialia 675 sqq.; adverbia numeralia 261, 262.
- Anusvara** 15, 16, 17.
- Aphaeresis**, litterae अ, 38, 76^b).
- Apocope**, vocalium ante suffixa *Taddhita* 650, litterae न् 67, 121. b), 122. b), 124, 651; litterae स् 76^b), 78; posterioris e duabus consonantibus finalibus 57.
- Apostrophus** 5.
- Aspiratio**, suppressa 56. c^a), 83. b), recedens ad initialem litteram 56. c^b), 84^a), 83. d^b), 103. b), progrediens ad sequentem litteram 83. d^a), 102. a), 103. a),
- Assimilatio** 61, 66, 70.
- Atmanêpadum** 291, 292, 301, et add. ad hanc regulam.
- Augmentum** 317 sqq., 388.
- Avyayibhâva** 675 sqq.
- Bahuvrihi** 663 sqq.
- Cardinalia** 205 sqq.
- Casus**, eorum numerus 118, eorum formatio 119 sqq., casuum flexionum conspectus 153, eorum divisio in fortes, debiles et debilissimos 185. b).
- Causalia** 515 sqq.
- Collectiva** 652. suff. अ, अक, इक, इनी, एय, त्रा, य, या; Composita collectiva *Doigu* dicta 674 sqq.
- Comparativus** 248 sqq.
- Composita**, Verba 653; Nomina 654 sqq.
- Conditionalis** 488, 489.
- Conjugationes** 303, prima 325 sqq., secunda 343 sqq., tertia 381 sqq., quarta 384 sqq.; omnium Temporum Modorumque conjugationis synopsis 490.
- Conjunctiones** 687.
- Consonantes**, eorum compositio 9; earum mutationes in vocabulorum fine et initio 56 sqq.; in medio 83 sqq.

- Copulativa composita *Dvandva* dicta 655 sqq.
 Dativus, sing. 127, 156; dual. 140; plur. 149.
 Declinationes 155 sqq.
 Denominativa 581 sqq.
 Derivativa, Verba 491 sqq.; Nomina 647 sqq.
 Desiderativa 539 sqq.
 Determinativa composita *Karmadhāraya* dicta 670 sqq.
 Diminutiva 652 suff. क्.
 Diphthongi 14, 33 annot. et add. ad hanc ann.
 Dualis, Nominum 137 sqq., *Vēdorum* dialecti add. ad r. 137; in lingua Zendica add. ad r. 137; Verborum 294, in lingua Zendica add. 137.
Dvandva 655 sqq.
 Dvigu 674 sqq.
 Expletiva 687.
 Femininum, ejus formatio 240 sqq.
 Faturum, primum 460 sqq., secundum 483 sqq.
 Genitivus, sing. 128, 129, 130; dual. 141; plur. 150.
 Genus 116.
 Gerundium, in त्वा desinens 630 sqq. in य desinens, 635.
 Guna 33, ejus usus et leges in Tempor. specialibus, 308.
 Imperativus 313 sqq., add. ad r. 315.
 Indeclinabilia 683.
 Infinitivus 640.
 Inscriptio, sibilantis litterae, 65, 82^h, 111, praefixa परि, सम्; litterae ख् 265, 271, 310, 312, 451, 508, 509, 511, 645, suff. इन्; aliarum consonantium 82^h; add. ad r. 271.
 Instrumentalis, sing. 125, 126, add. ad r. 125.
 Intensivum 560 sqq.
 Interrogativum 273.
 Interjectiones 692.
Karmadhāraya 670 sqq.
 Kridantorum suffixa 592 sqq., alphabetico ordine disposita 645.
 Litterae 1 sqq.; earum nomen 4.
 Locativus sing. 131 sqq.; dual. 141; pl. 151.
 Modi 295, 296.
 Neutrum 116, verba neutra 292.
 Nomina agentis 645 suff. अ, अक्, अन्, अन, आक्, आय, इ, इक्, इत्, इन्, उ, उक्, त्, थक्, वन्, वत्.
 Nomina anomala secundum ordinem alphabeticum disposita, 693.
 Nominativus sing. 119 sqq.; dual. 137; plur. 142 sqq.
 Numeralia 254 sqq.
 Ordinalia 259, 260.
 Participia 593 sqq., Praesentis *Par.* 593 sqq., *Atm.* 598, 599, Passivi 597, 600; Futuri secundi *Par.* 596, *Atm.* 601; Fut. Pass. 622 sqq.; Praeter. redupl. *Par.* 603, 604, *Atm.* 602; Part. Praet. derivatum 621; Praet. pass. 606 sqq.; Part. adverbiale in अम् desinens 629.
 Passivum 492 sqq.
 Patronymica 652 suff. अ, अक्, आयन्, आयन्ति, आयन्य, इनेय, इय, एय, एर, ऐर, कायन्ति, कि, य.

E.

ATMANĒPADUM.

Dualis

3.	1.	2.	
अनेष्ट	अनेष्टादि	अनेपाथाम्	अने
अकृत	अकृष्टादि	अकृपाथाम्	अकृ
अक्षिप्त	अक्षिप्त्वादि	अक्षिप्ताथाम्	अक्षि
अमंस्त	अमंस्त्वादि	अमंसाथाम्	अमं
अदिक्षत	अदिक्षादि	अदिक्षाथाम्	अदि
अत्विक्षत	अत्विक्षादि	अत्विक्षाथाम्	अत्वि
अघृक्षत	अघृक्षादि	अघृक्षाथाम्	अघृ
असविष्ट	असविष्टादि	असविषाथाम्	असवि
अबोधिष्ट	अबोधिष्टादि	अबोधिषाथाम्	अबोधि
अयास्त	अयास्त्वादि	अयासाथाम्	अया
अदित	अदिष्टादि	अदिषाथाम्	अदि
अलिपत	अलिपादि	अलिपेथाम्	अलि
अख्यत	अख्यादि	अख्येथाम्	अख्य
अललक्षत	अललक्षादि	अललक्षेथाम्	अललक्ष

10) vel धृम्. 11) etiam धृम् et हृम्.

āonghēnti tanquam Pluralem formae आस = *āongha* fuit. Apponamus locum laudatum, quippe qui alias quoque notatu dignas offerat formas: *haōmō taēcīt yōi katayō* (cf. कति r. 286.) *naskō frasāonghō* (cf. प्रशासस् a rad. शास्) *āonghēnti spānō mastīmā bacsaīti* «*Homus iis quidem quicunque Nasos dicentes sunt, excellentiam (?) et magnitudinem imperitur.*»*) Notetur, linguam Zendicam sicut *Vēdorum* dialectum saepissime Praeterita adhibere Praesentis significatione. Ita eadem pagina etiam *Atmanēpodi* Pluralis *āonghairi* (*āonghairē?* cf. आसिरे) significationem Praesentis exprimit. Alio loco (p. 222.) legitur *āongharē*, vitiose pro *āonghairē*, sensu Praeteriti: *yā* (yāo) *zi* (हि) *āongharē yāōsca hēnti yāōsca bvainti* (*bavainti?* भवन्ति) «*quae fuerunt, quaeque sunt, quaeque erunt.*»**) — Potentialis terminatio अन्त् quae euphoniae lege 57. in अन्् abiisset, firmatur eo quod ceterum hic Modus terminationibus Praet. augmentati uniformis utitur, deinde collatis Graeca et Zendica formis *av*, *ēn*; conferantur e. c. *φέποιεν*, *barayēn*, भयेयस्.

301. d. Secundae personae in *Atmanēpodo* et Passivo terminationem स्, quae ex terminatione tertiae personae त् et e Graecis formis veluti *ἐδίδου* - ο ex *ἐδίδως* expectatur, revera priori linguae Sanscritae aetate in usu fuisse, nunc etiam Zendica mihi persuadet lingua, ubi in hac persona terminatio स् remansit consuetā formā *ha*, cui, ubi *a* vocalis ei antecedit, ex generali euphoniae lege gutturalis nasalis (*ng*) anteponitur, ita ut ex आस् factum sit *angha*. Apponere liceat e codice ab E. BUNOUFIO edito *Zendavestae* locum quo memorabilem hanc, inter alias quae ad grammaticam Zendicam restituendam non parvi momenti sunt locutiones, deprehendi formam. Legitur l. c. p. 42. *kašē thvañm tūiryō haōma masyō aštvaithyāi hunvata gaith(a)yāi kā ahmāi asis* (आशिस्) *ērēnāvicīt ahmāi gāsat āyaptēm. āat mē aēm* (अयम्) *paiti aocia haōmō asava dūraōsō pōurusasō māñm tūiryō masyō aštvaithyāi hunūta gaithlāi* (*gaithayāi?*) *hā ahmāi*

*) Anquetilius qui heic et vicinis locis Praesens cum Imperativo confundit, vertit «*O Hom accordes l'excellence, la grandeur a celui qui lit dans sa maison les Noks (de l'Avesta).*»

**) Futurum hoc formā Praesentis radices *ōū* est expressum.

- Personarum characteres 298.
 Personarum terminationes 299, add. ad hanc reg., earum divisio in graves et leves 300^o.
 Pluralis, ejus casus 142 sqq.
 Possessiva, pronomina 288 sqq., Composita 663 sqq.
 Potentialis 310 sqq.
 Praefixa 111 sqq.
 Praepositiones, praefixae 111, separatae 688.
 Praesens 109.
 Praeteritum, augmentatum uniforme 317 sqq., multiforme 388 sqq., septem formationum hujus Praeteriti conspectum exhibens Tabula 428; Praeteritum reduplicativum 429 sqq.; ejus paradigmata 442; ejus circumscriptio 457 sqq.
 Precativus 470 sqq.
 Pronomina 263 sqq., regula generalis 263, Tabula eorum declinationis 263. Pronomen primae pers. 264, add. ad hanc r.; secundae personae 265; pronomina tertiae personae 266; derivata 288 sqq.
 Pronunciationis praecepta 8.
 Purae et auctae Verborum formae 308.
 Quietis signum 6.
 Radices 106 sqq., earum divisio in decem classes 297; anomaliae secundum ordinem alphabeticum dispositae 694.
 Reduplicatio 368, 432, 433.
 Relativum 272.
 Scripturae specimen 30^o.
 Singularis, ejus Casus 119 sqq.
 Syncope, vocalis अ 47, 224, 453; vocalis आ 47; vocalium इ, ई, उ 48, 49; litterae न् 92, litterae म् 95, semivocalis य् 617, sibilantis स् 110. a), b).
 Taddhita suffixa 647 sqq., secundum ordine alphabetico disposita 652.
 Tatpuruscha 672 sqq.
 Tempora, eorum divisio in duas classes 302; Tempora specialia et generalia 297.
 Thema 115.
 Unddita suffixa 592, 645, 646.
 Verba 290 sqq., composita 653, anomala secundum ordinem alphabeticum disposita 694.
 Vocales, earum divisio 32, earum incrementa Guna et Viddhi dicta 33; leges euphonicae vocalium finalium et initialium, 35 sqq., mediarum 47 sqq.
 Vocativus, sing. 134 sqq., dual. 137, plur. 152.
 Visarga 18.
 Viddhi 33.

CORRIGENDA.

Pag.	27.	lin.	8.	infra	pro vel fine lege vel medio
-	29.	-	2.	supra	- बालीदयं lege बालीदयं
-	29.	-	2.	-	- श्रीदयं lege श्रीदयं
-	30.	-	17.	-	- pro ताच् lege pro सी
-	30.	-	9.	infra	- सुतायै lege सुतायाय्
-	31.	-	12.	-	- "क्षन्ते lege "क्षेते
-	31.	-	12.	-	- एते lege एतौ
-	31.	-	13.	-	- ईक्षन्ते lege ईक्षेते
-	35.	-	3.	supra	- नो lege निनो
-	39.	-	10.	infra	- syllaba vel lege syllaba vel augmentum ब vel
-	47.	-	9.	supra	- एय lege एयस्
-	54.	-	8.	-	- ac त् lege ac च्
-	56.	-	7.	infra	- <i>Pisargam</i> lege <i>Anusodram</i>
-	80.	-	11.	-	- गोम् lege गौच्
-	112.	-	3.	supra	- मूर्धन् <i>n.</i> lege मूर्धन् <i>m.</i>
-	138.	-	13.	-	- कीनाम् lege कतीनाम्
-	199.	-	3.	infra	- (<i>Atm.</i>) जेपास्सच् lege जेपास्सहे
-	209.	-	2.	-	- ग्रहणाम् ययो lege ग्रहणं ययो
-	217.	-	1.	supra	- अपस्पशम् lege अपस्पशम्
-	218.	-	11.	-	- वेदयाशकार lege वेदयाशकार
-	220.	-	6.	infra	- चुचुटिप् lege चुचुटिप्
-	220.	-	6.	-	- चुचोटिप् lege चुचोटिप्
-	221.	-	4.	-	- शो lege शो
-	222.	-	8.	supra	- तुग्विप् lege तुग्विप्
-	223.	-	14.	-	- भाव्यच् lege भाव्य
-	226.	-	8.	-	- श्रष्टृ lege श्रष्ट
-	230.	-	5.	infra	- काम्य् lege काम्य
-	233.	-	2.	-	- काम्य् lege काम्य
-	237.	-	13.	supra	- परिकृष्यन्तम् lege परिकृष्यन्तं
-	243.	-	7.	-	- पूत lege पूत
-	249.	-	3.	-	- ब्र lege ब्रु
-	269.	-	3.	infra	- दक्षि lege दक्ष
-	324.	-	4.	-	- 1828 lege 1829
-	328.	-	1.	-	- 33 lege 45

Tab. ad r. 324. p. 4. lin. 1. pro सञ्जोषोवहि lege सञ्जोषावहि.

B.12.3.121

